

SAMSUNG

# Quick Start Manual

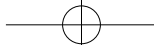
## ST550/ST560



For more information, refer to  
the User Manual included on the  
supplied **CD-ROM**.

This Quick Start Manual has been specially designed to guide you  
through the basic functions and features of your device.  
Please read the Quick Start Manual and User Manual carefully to  
ensure safe and correct use.

ENG / GER / FRE / ITA / POL / CZE / SLO / HUN / RUM / BUL / GRE / SER / SLV / CRO



## Contents

Health and safety information.....	2	1
Camera layout .....	4	13
Setting up your camera .....	5	11
Unpacking .....	5	
Inserting the battery and memory card .....	6	
Charging the battery .....	6	
Turning on your camera.....	7	
Using the touch screen .....	7	
Capturing photos or videos .....	8	29
Playing files .....	9	61
Transferring files to a PC (Windows) .....	10	80
Specifications .....	11	102



## Health and safety information



### Warnings

#### **Do not use your camera near flammable or explosive gases and liquids**

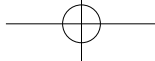
Do not use your camera near fuels, combustibles, or flammable chemicals. Do not store or carry flammable liquids, gases, or explosive materials in the same compartment as the camera or its accessories.

#### **Keep your camera away from small children and pets**

Keep your camera and all accessories out of the reach of small children and animals. Small parts may cause choking or serious injury if swallowed. Moving parts and accessories may present physical dangers as well.

#### **Prevent damage to subjects' eyesight**

Do not use the flash in close proximity (closer than 1m/3 ft) to people or animals. Using the flash too close to your subject's eyes can cause temporary or permanent damage.



### Handle and dispose of batteries and chargers with care

- Use only Samsung-approved batteries and chargers. Incompatible batteries and chargers can cause serious injuries or damage to your camera.
- Never place batteries or cameras on or in heating devices, such as microwave ovens, stoves, or radiators. Batteries may explode when overheated.



### Cautions

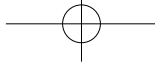
### Handle and store your camera carefully and sensibly

- Do not allow your camera to get wet—liquids can cause serious damage. Do not handle your camera with wet hands. Water damage to your camera can void your manufacturer's warranty.
- Avoid using or storing your camera in dusty, dirty, humid, or poorly-ventilated areas to prevent damage to moving parts and internal components.

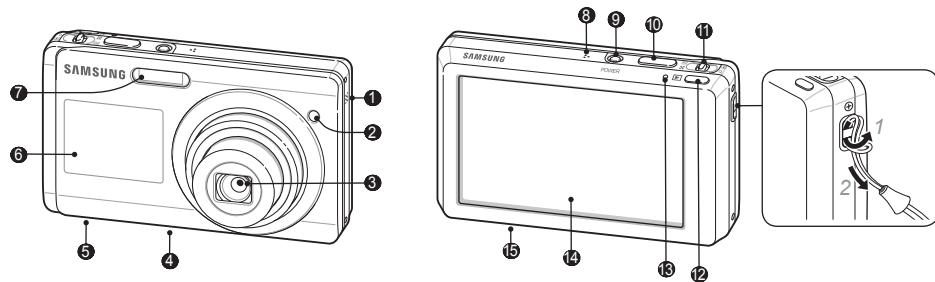
- Exercise caution when connecting cables or adapters and installing batteries and memory cards. Forcing the connectors, improperly connecting cables, or improperly installing batteries and memory cards can damage ports, connectors, and accessories.
- Do not insert foreign objects into any of your camera's compartments, slots, or access points. This type of damage may not be covered by your warranty.

### Protect batteries, chargers, and memory cards from damage

- Avoid exposing batteries or memory cards to very cold or very hot temperatures (below 0° C/32° F or above 40° C/104° F). Extreme temperatures can reduce the charging capacity of your batteries and can cause memory cards to malfunction.
- Do not allow liquids, dirt, or foreign substances to come in contact with memory cards or the memory card slot. Doing so may cause memory cards or the camera to malfunction.
- Do not use memory cards that have been formatted by other cameras or by a computer. Reformat the memory card with your camera.



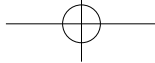
## Camera layout



1	Speaker
2	AF-assist light/timer lamp
3	Lens
4	USB, A/V, and HDMI port (Accepts USB cable, A/V cable, or HDMI adapter)
5	Battery chamber cover
6	Front display
7	Flash

8	Microphone
9	POWER button
10	Shutter button
11	Zoom button
12	Playback button
13	Status lamp
14	Main display (Referred to "Touch screen" in this manual)
15	Tripod mount





## Setting up your camera

### Unpacking



Camera



AC adapter/  
USB cable



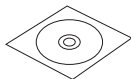
Rechargeable battery



Strap



Quick Start Manual



User Manual CD-ROM

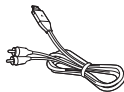
### Optional accessories



Camera case

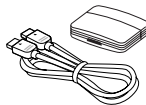


Memory card  
(microSD™)

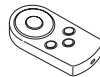


A/V cable

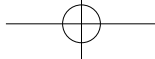
### Sold as a set



HDMI cable/  
HDMI adapter

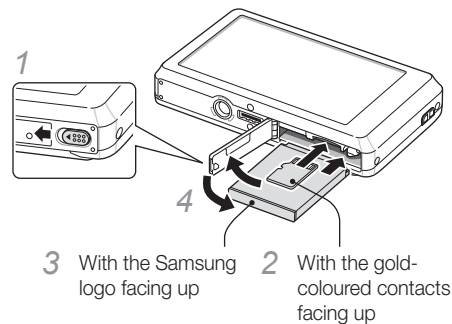


Remote control

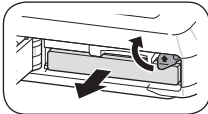


## Setting up your camera

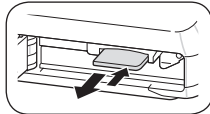
### Inserting the battery and memory card



#### ▼ Removing the battery



#### ▼ Removing the memory card

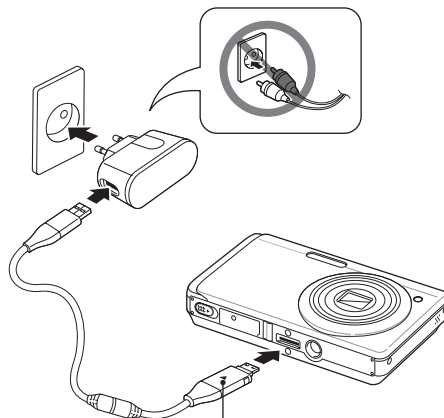


Push gently until the card disengages from the camera and then pull it out of the slot.

6

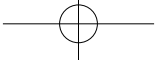
### Charging the battery

Before using the camera for the first time, you must charge the battery.



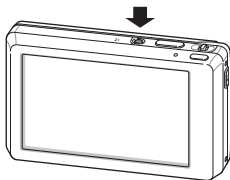
#### Indicator light

- Red: Charging
- Green: Fully charged



## Turning on your camera

- 1 Press **[POWER]** to turn your camera on or off.
  - The initial setup screen appears when you turn on your camera for the first time.



- 2 Select a language, set the date and time, and select a time zone.

Language	: English
Date & Time	: 2009/07/01
Time Zone	: London
<input type="button" value="OK"/>	

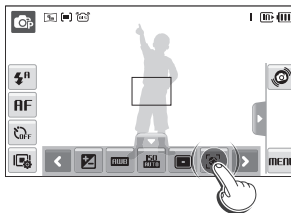
## Using the touch screen

Use your finger to touch or drag on the touch screen.



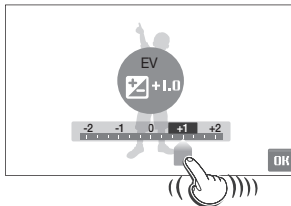
### Caution

Do not use other sharp objects, such as pens or pencils, to touch the screen. Doing so may damage the screen.



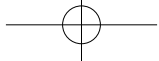
### Touching

Touch an icon to open a menu or set an option.




### Dragging

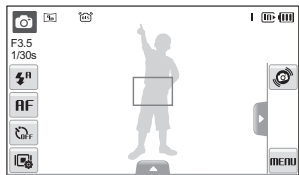
Drag left or right to scroll horizontally.



## Capturing photos or videos

### Taking a photo

- 1 Make sure that the camera is in the  mode (Auto mode).
- 2 Align your subject in the frame.
- 3 Press **[Shutter]** halfway down to focus automatically.
  - A green frame means the subject in focus.

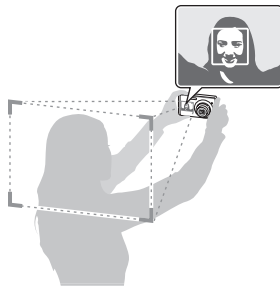


- 4 Press **[Shutter]** all the way down to take the photo.

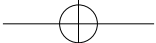
### Taking a photo using the front display

Take photos of yourself conveniently using the front display.

- 1 In Shooting mode, tap the front display to turn it on.
  - Your camera will detect your face automatically.
  - The camera automatically releases the shutter when it detects a smiling face.



- 2 Press **[Shutter]** halfway down to focus.
- 3 Press **[Shutter]** all the way down to take the photo.



## Playing files

### Recording a video

- 1 Select → .
- 2 Align your subject in the frame.
- 3 Press **[Shutter]**.
  - To pause, select .
  - To resume, select .
- 4 Press **[Shutter]** again to stop recording.

**Note**

#### Number of photos by resolution (for 1 GB microSD™)

	Resolution	Super fine	Fine	Normal
	4000 X 3000	145	281	399
	3984 X 2656	166	310	436
	3840 X 2160	200	363	522
	3264 X 2448	209	357	531
	2560 X 1920	339	630	860
	2048 X 1536	526	885	1,198
	1920 X 1080	873	1,455	1,909
	1024 X 768	1,697	2,037	2,350

These figures are measured under Samsung's standard conditions and may vary depending on shooting conditions and camera settings.

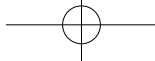
### Viewing photos

- 1 Press .
- 2 Draw a horizontal bar left or right, or select or to scroll through photos.
  - You can also view files by tilting your camera.

### Viewing videos

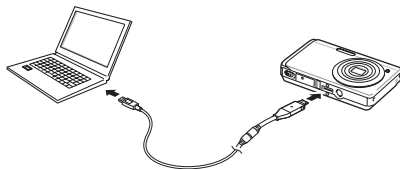
- 1 Press and select .
- 2 Use the following icons to control playback.

	Scan backward
	Pause or resume playback
	Stop playback
	Scan forward
	Adjust volume or mute sound



## Transferring files to a PC (Windows)

- 1 Connect the camera to your computer with the USB cable.



### Note

Make sure that the **PC Software** option is set to **On** in the settings menu.

- 2 Turn on the camera.
  - The computer recognises the camera automatically.
  - For Windows Vista, select **Run iStudio.exe** from the AutoPlay window.
- 3 Select a folder on your computer to save new files.
  - If your camera has no new files, the pop-up window for saving new files will not appear.

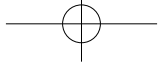
- 4 Select **Yes**.
  - New files will be transferred to your computer. You can now use the Intelli-studio program.



### Note

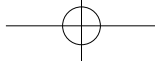
#### About Intelli-studio

Intelli-studio is a built-in program that allows you to play back and edit files. You can also upload files to websites, such as Flickr or YouTube.



## Specifications

Image sensor	<ul style="list-style-type: none"><li>Type: 1/2.33" (Approx. 7.79 mm) CCD</li><li>Effective pixels: approx. 12.2 mega-pixels</li><li>Total pixels: approx. 12.4 mega-pixels</li></ul>
Lens	<ul style="list-style-type: none"><li>Focal length: Schneider-KREUZNACH lens f = 4.9 - 22.5 mm (35 mm film equivalent: 27 - 124.2 mm)</li><li>F-stop range: F3.5 (W) - F5.9 (T)</li></ul>
Display	<ul style="list-style-type: none"><li>Main Display: 3.5" (8.9 cm) Wide 1,152 K Full Touch LCD</li><li>Front Display: 1.5" (3.8 cm) 61 K TFT LCD</li></ul>
Focusing	TTL auto focus (Multi AF, Center AF, Face Recognition AF, Face Detection AF, Smart Touch AF, One Touch Shooting)
Shutter speed	<ul style="list-style-type: none"><li>Auto: 1/8 - 1/2,000 sec.</li><li>Program: 1 - 1/2,000 sec.</li><li>Night: 8 - 1/2,000 sec.</li><li>Fireworks: 2 sec.</li></ul>
Storage	<ul style="list-style-type: none"><li>Internal memory: approx. 55 MB</li><li>External memory (Optional): microSD™ card (up to 4 GB guaranteed)</li></ul> <p>Internal memory capacity may not match these specifications.</p>
DC power input connector	34 pin, 4.2 V
Rechargeable battery	Lithium-ion battery (SLB-07A, 720 mAh)
Dimensions (W x H x D)	99.8 x 59.8 x 18.6 mm
Weight	165.7 g (without battery and memory card)
Operating temperature	0 - 40° C
Operating humidity	5 - 85 %



## Inhalt

Hinweise zu Sicherheit und Gesundheit .....	2	1
Aufbau der Kamera .....	4	13
Inbetriebnahme der Kamera .....	5	11
Auspacken .....	5	
Akku und Speicherkarte einsetzen .....	6	
Akku aufladen .....	6	
Kamera einschalten .....	7	
Touchscreen verwenden .....	7	
Fotos und Videos aufnehmen .....	8	29
Dateien wiedergeben .....	9	61
Dateien auf einen PC (Windows) übertragen .....	10	80
Technische Daten .....	11	102



DE-2

## Hinweise zu Sicherheit und Gesundheit



### Warnungen

**Verwenden Sie die Kamera nicht in der Nähe von leicht entzündlichen oder explosionsgefährdeten Gasen oder Flüssigkeiten**

Verwenden Sie die Kamera nicht in der Nähe Kraftstoffen, brennbaren Materialien oder entzündlichen Chemikalien. Lagern und transportieren Sie entzündliche Flüssigkeiten, Gase oder explosive Materialien nicht am selben Platz, an dem sich die Kamera oder ihr Zubehör befindet.

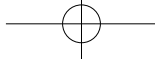
**Halten Sie Kleinkinder und Haustiere von Ihrer Kamera fern**

Achten Sie darauf, dass die Kamera und sämtliches Zubehör nicht in die Reichweite kleiner Kinder oder Haustiere gelangen. Kleine Teile können zum Erstickern oder schweren Verletzungen beim Verschlucken führen. Auch bewegliche Teile und Zubehörteile können Gefahren darstellen.

**Verhindern Sie Augenschäden bei aufgenommenen Lebewesen**

Verwenden Sie den Blitz nicht zu nahe (nicht näher als 1 m) an den Augen von Menschen und Tieren. Wenn der Blitz zu nahe bei den Augen eingesetzt wird, kann dies zu vorübergehenden oder dauerhaften Sehschäden führen.





### Behandeln und entsorgen Sie Akkus und Ladegeräte mit Sorgfalt

- Verwenden Sie nur von Samsung zugelassene Akkus und Ladegeräte. Inkompatible Akkus und Ladegeräte können schwere Verletzungen bzw. Schäden an der Kamera verursachen.
- Legen Sie weder Akkus noch die Kamera auf oder in Heizgeräte wie Mikrowellen, Öfen oder Heizkörper. Die Akkus können dadurch überhitzen und explodieren!



### Achtung

### Behandeln und lagern Sie die Kamera sorgfältig und vernünftig

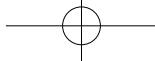
- Lassen Sie Ihre Kamera nicht nass werden – Flüssigkeiten können schwere Schäden hervorrufen. Fassen Sie die Kamera nicht mit nassen Händen an. Wasser beschädigt die Kamera und kann zum Erlöschen der Herstellergarantie führen.
- Bewahren Sie die Kamera nicht in staubigen, schmutzigen, feuchten oder schlecht belüfteten Bereichen auf, damit die beweglichen Teile und inneren Komponenten keinen Schaden nehmen.

- Wenden Sie Sorgfalt an, wenn Sie Kabel oder Adapter anschließen oder Akkus oder Speicherkarten einsetzen. Gewaltiges Einstecken von Steckern, falsche Verbindungskabel oder unsachgemäß eingesetzte Akkus und Speicherkarten können Anschlüsse, Steckverbinder und Zubehörteile beschädigen.
- Stecken Sie keine Fremdkörper in die Fächer, Steckplätze oder Zugangspunkte der Kamera. Schäden dieser Art werden unter Umständen nicht von der Garantie abgedeckt.

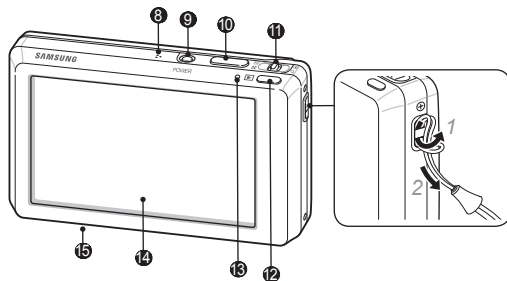
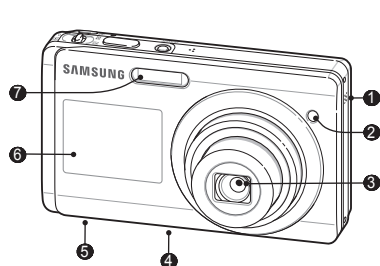
### Schützen Sie Akkus, Ladegeräte und Speicherkarten vor Beschädigung

- Setzen Sie Akkus und Speicherkarten keinen sehr niedrigen oder sehr hohen Temperaturen aus (unter 0 °C oder über 40 °C). Extreme Temperaturen können die Ladekapazität von Akkus reduzieren und Fehlfunktionen von Speicherkarten verursachen.
- Flüssigkeiten, Schmutz oder Fremdkörper dürfen nicht mit Speicherkarten oder dem Speicherkartenslot in Kontakt kommen. Ansonsten kann es passieren, dass Ihre Speicherkarten oder Ihre Kamera nicht mehr richtig funktionieren.
- Verwenden Sie keine Speicherkarten, die bereits von anderen Kameras oder auf einem Computer formatiert worden sind. Formatieren Sie die Speicherkarte auf Ihrer Kamera neu.

DE-3



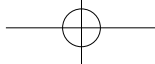
## Aufbau der Kamera



1	Lautsprecher
2	AF-Lämpchen/Timer-Lämpchen
3	Objektiv
4	USB-, A/V- und HDMI-Anschluss (Zum Anschließen eines USB-Kabels, A/V-Kabels oder HDMI-Adapters)
5	Akkufachabdeckung
6	Vorderes Display
7	Blitz

8	Mikrofon
9	Ein/Aus-Taste
10	Auslösertaste
11	Zoom-Taste
12	Wiedergabe-Taste
13	Statuslämpchen
14	Hauptdisplay (in dieser Bedienungsanleitung als "Touchscreen" bezeichnet)
15	Stativgewinde

DE-4



# Inbetriebnahme der Kamera

## Auspacken



Kamera



Netzadapter/  
USB-Kabel



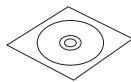
Akku



Trageriemen



Kurzanleitung



CD-ROM mit  
Bedienungsanleitung

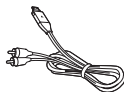
## Optionales Zubehör



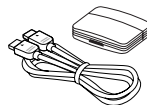
Kameratasche



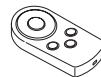
Speicherkarte  
(microSD™)



A/V-Kabel



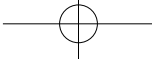
HDMI-Kabel/  
HDMI-Adapter



Fernbedienung

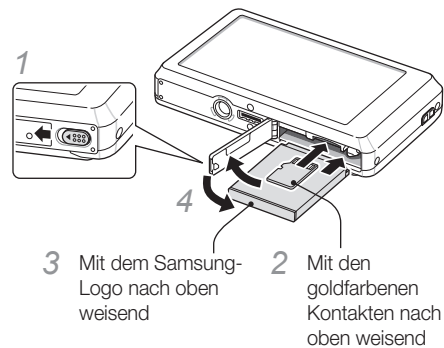
## Als Paket verkauft

DE-5

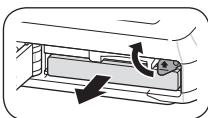


## Inbetriebnahme der Kamera

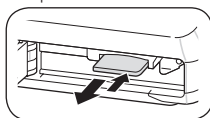
### Akku und Speicherkarte einsetzen



#### ▼ Akku entnehmen



#### ▼ Speicherkarte entnehmen

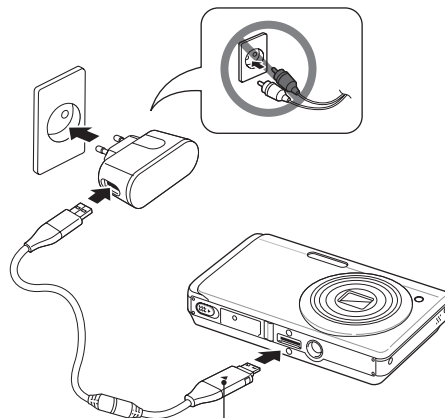


Drücken Sie vorsichtig gegen die Speicherkarte, so dass sie ausrastet, und ziehen Sie sie dann aus dem Speicherkarteneinschub.

DE-6

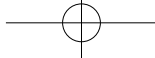
### Akku aufladen

Bitte laden Sie den Akku unbedingt auf, bevor Sie die Kamera verwenden.



#### Anzeigelämpchen

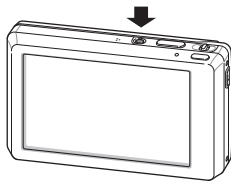
- Rot: Laden
- Grün: Voll aufgeladen



## Kamera einschalten



- 1 Drücken Sie **[POWER]**, um die Kamera ein- oder ausschalten.  
 ▪ Das Display für die anfängliche Einrichtung wird beim ersten Einschalten der Kamera angezeigt.



- 2 Wählen Sie eine Sprache, stellen Sie Datum und Uhrzeit ein und wählen Sie eine Zeitzone.

⚙️	
Language	: English
Date & Time	: 2009/07/01
Time Zone	: London
OK	

## Touchscreen verwenden

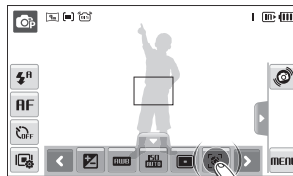


Berühren Sie den Touchscreen mit Ihrem Finger oder führen Sie damit Bewegungen darauf aus.



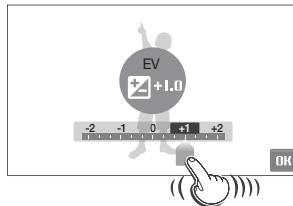
### Vorsicht

Verwenden Sie keine spitzen Gegenstände wie Kugelschreiber oder Bleistifte, um den Touchscreen zu berühren. Dadurch kann der Touchscreen beschädigt werden.



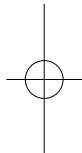
### Berühren

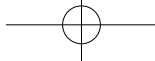
Berühren Sie ein Symbol, um ein Menü zu öffnen oder eine Option einzustellen.



### Ziehen


Ziehen Sie nach links oder rechts, um waagrecht zu blättern.

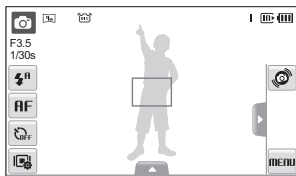




# Fotos und Videos aufnehmen

## Fotografieren

- 1 Vergewissern Sie sich, dass die Kamera sich im Modus  (Automatikmodus) befindet.
- 2 Richten Sie Ihr Motiv im Rahmen aus.
- 3 Drücken Sie den **[Auslöser]** zur Hälfte, um automatisch zu fokussieren.
  - Ein grüner Rahmen bedeutet, dass das Motiv scharfgestellt ist.

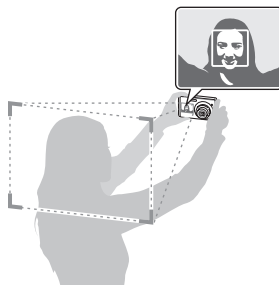


- 4 Drücken Sie den **[Auslöser]** ganz, um das Foto zu erstellen.

## Mit dem vorderen Display fotografieren

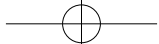
Sie können sich selbst auf einfache Weise mit dem vorderen Display fotografieren.

- 1 Tippen Sie im Aufnahmemodus auf das vordere Display, um es einzuschalten.
  - Die Kamera erkennt Ihr Gesicht automatisch.
  - Die Kamera aktiviert automatisch den Auslöser, wenn sie ein lächelndes Gesicht erkennt.



- 2 Drücken Sie den **[Auslöser]** zur Hälfte, um zu fokussieren.
- 3 Drücken Sie den **[Auslöser]** ganz, um das Foto zu erstellen.

DE-8



## Dateien wiedergeben

### Video aufzeichnen

- 1 Wählen Sie → .
- 2 Richten Sie Ihr Motiv im Rahmen aus.
- 3 Drücken Sie den **[Auslöser]**.
  - Zum Pausieren wählen Sie **II**.
  - Zum Fortsetzen der Aufnahme wählen Sie **●**.
- 4 Drücken Sie den **[Auslöser]** erneut, um die Aufnahme zu beenden.

### Hinweis

Anzahl Fotos nach Auflösung (für 1 GB microSD™)

	Auflösung	Superfein	Fein	Normal
<b>12m</b>	4000 X 3000	145	281	399
<b>10m</b>	3984 X 2656	166	310	436
<b>9m</b>	3840 X 2160	200	363	522
<b>8m</b>	3264 X 2448	209	357	531
<b>5m</b>	2560 X 1920	339	630	860
<b>3m</b>	2048 X 1536	526	885	1.198
<b>2m</b>	1920 X 1080	873	1.455	1.909
<b>1m</b>	1024 X 768	1.697	2.037	2.350

Diese Zahlen wurden unter den Standardbedingungen von Samsung gemessen und können sich je nach Aufnahmebedingungen und Kameraeinstellungen unterscheiden.

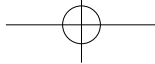
### Fotos anzeigen

- 1 Drücken Sie **[Zurück]**.
- 2 Zeichnen Sie einen horizontalen Strich nach links oder rechts oder wählen Sie **◀** oder **▶**, um durch die Fotos zu blättern.
  - Sie können außerdem Dateien anzeigen, indem Sie die Kamera neigen.

### Videos anzeigen

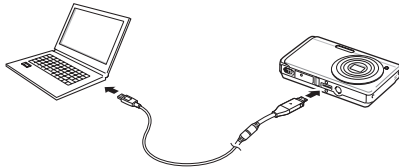
- 1 Drücken Sie **[Zurück]** und wählen Sie **▶**.
- 2 Sie können die Wiedergabe mit folgenden Symbolen steuern.

	Rückwärtssuche
	Wiedergabe unterbrechen oder fortsetzen
	Wiedergabe beenden
	Vorwärtssuche
	Lautstärke anpassen oder Ton stumm schalten



## Dateien auf einen PC (Windows) übertragen

- 1 Schließen Sie die Kamera mit dem USB-Kabel an einen Computer an.



### Hinweis

Vergewissern Sie sich, dass die Option **PC-Software** auf **Ein** im Einstellungsmenü eingestellt ist.

- 2 Schalten Sie die Kamera ein.
  - Der Computer erkennt die Kamera automatisch.
  - Wählen Sie **Run iStudio.exe** für Windows Vista im Fenster AutoPlay.
- 3 Wählen Sie am Computer einen Ordner zum Speichern der neuen Dateien.
  - Falls auf Ihrer Kamera keine neuen Dateien vorhanden sind, wird das Popup-Fenster zum Speichern neuer Dateien nicht angezeigt.

- 4 Wählen Sie **Ja**.
  - Neue Dateien werden auf Ihren Computer übertragen. Jetzt können Sie das Programm Intelli-studio verwenden.



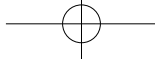
### Hinweis

#### Info zu Intelli-studio

Intelli-studio ist ein integriertes Programm zum Wiedergeben und Bearbeiten von Dateien. Sie können außerdem Dateien zu Websites wie Flickr oder YouTube hochladen.

DE-10

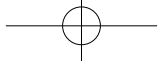




## Technische Daten

Bildsensor	<ul style="list-style-type: none"><li>• Typ: 1/2,33" (ca. 7,79 mm) CCD</li><li>• Effektive Pixel: ca. 12,2 Megapixel</li><li>• Gesamtpixel: ca. 12,4 Megapixel</li></ul>
Objektiv	<ul style="list-style-type: none"><li>• Brennweite: Schneider-KREUZNACH-Objektiv f = 4,9 - 22,5 mm (35-mm-Film-Äquivalent: 27 - 124,2 mm)</li><li>• Blendenwertbereich: F3.5 (W) - F5,9 (T)</li></ul>
Display	<ul style="list-style-type: none"><li>• Hauptdisplay: 3.5" (8.9 cm) Wide 1,152 K Full Touch LCD</li><li>• Front-Display: 1.5" (3.8 cm) 61 K TFT LCD</li></ul>
Scharfeinstellung	TTL-Autofokus (Multi AF, Mitten AF, Gesichtserkennungs-AF, Gesichtserkennungs-AF, Smart Touch AF, One-Touch-Aufnahme)
Verschlusszeit	<ul style="list-style-type: none"><li>• Automatik: 1/8 - 1/2.000 s</li><li>• Programm: 1 - 1/2.000 s</li><li>• Nacht: 8 - 1/2.000 s</li><li>• Feuerwerk: 2 s</li></ul>
Speicher	<ul style="list-style-type: none"><li>• Interner Speicher: ca. 55 MB</li><li>• Externer Speicher (optional): microSD™-Karte (max. 4 GB garantiert)</li></ul> <p>Die interne Speicherkapazität kann von diesen Angaben abweichen.</p>
Gleichstrom-eingangsanschluss	34-polig, 4,2 V
Akku	Lithium-Ionen-Akku (SLB-07A, 720 mAh)
Abmessungen (B x H x T)	99,8 x 59,8 x 18,6 mm
Gewicht	165,7 g (ohne Akku und Speicherkarte)
Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Luftfeuchtigkeit während des Betriebs	5 - 85 %

DE-11



## Sommaire

Informations relatives à la santé et à la sécurité .....	2	1
Présentation de l'appareil photo .....	4	13
Assemblage de votre appareil photo .....	5	11
Contenu du coffret .....	5	
Insertion de la batterie et de la carte mémoire .....	6	
Chargement de la batterie.....	6	
Mise en route de l'appareil photo 7		
Écran tactile .....	7	
Prise de vues photo ou vidéo .....	8	29
Lecture de fichiers .....	9	61
Transfert de fichiers vers un PC (Windows) .....	10	80
Caractéristiques .....	11	102



FR-2

## Informations relatives à la santé et à la sécurité



### Avertissements

#### N'utilisez pas l'appareil photo à proximité de gaz et de liquides inflammables ou explosifs

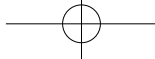
N'utilisez pas l'appareil à proximité de combustibles ou de produits chimiques inflammables. Ne transportez et ne stockez jamais de liquides inflammables, de gaz ou de matériaux explosifs dans le même emplacement que l'appareil ou ses accessoires.

#### Ne laissez pas l'appareil photo à la portée d'enfants en bas âge et d'animaux domestiques

Tenez l'appareil, ses pièces et ses accessoires, hors de portée des enfants en bas âge et des animaux. L'ingestion de petites pièces peut provoquer un étouffement ou des blessures graves. Les parties détachables et les accessoires représentent également un danger.

#### Évitez d'endommager la vue des sujets photographiés

N'utilisez pas le flash trop près (moins d'un mètre) des personnes et des animaux. L'utilisation du flash trop près des yeux du sujet peut provoquer des lésions temporaires ou permanentes.



### Utilisez les batteries et les chargeurs avec précaution et respectez les consignes de recyclage

- Utilisez uniquement des batteries et des chargeurs Samsung. L'utilisation de batteries et de chargeurs incompatibles peut provoquer des blessures graves ou endommager votre appareil.
- Ne posez jamais les batteries ou l'appareil à l'intérieur ou au-dessus d'un dispositif chauffant, tel qu'un four à micro-ondes, une cuisinière ou un radiateur. En cas de surchauffe, les batteries risquent d'exploser.



#### Attention

### Manipulez et stockez votre appareil avec soins

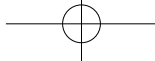
- Évitez tout contact avec des liquides qui risqueraient d'endommager sérieusement votre appareil photo. N'utilisez pas l'appareil avec les mains mouillées. L'eau peut endommager votre appareil photo et entraîner l'annulation de la garantie du fabricant.
- Évitez d'utiliser et de stocker votre appareil dans un endroit poussiéreux, sale, humide ou mal ventilé afin de ne pas endommager ses composants internes.

- Lors du branchement des cordons et du chargeur et de l'insertion des batteries et des cartes mémoire, agissez prudemment. Enfoncer les cordons avec force ou sans précaution et insérer les batteries et les cartes mémoire de manière incorrecte peut endommager les prises et les accessoires.
- N'introduisez pas de corps étrangers dans les compartiments, les logements ou les ouvertures de l'appareil photo. Les dysfonctionnements qui s'en suivraient ne seront pas couverts par votre garantie.

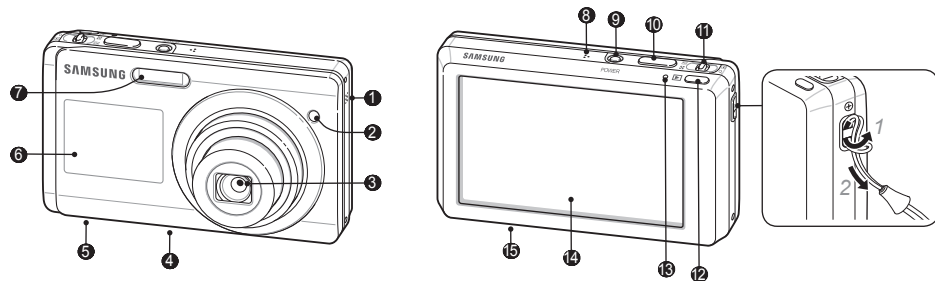
### Protégez les batteries, les chargeurs et les cartes mémoire

- Évitez d'exposer les batteries et les cartes mémoire à des températures extrêmes (inférieures à 0 °C / 32 °F ou supérieures à 40 °C / 104 °F). Les températures extrêmes peuvent réduire les capacités de chargement des batteries et provoquer des dysfonctionnements des cartes mémoire.
- Évitez que les cartes mémoire ou l'emplacement pour carte mémoire n'entrent en contact avec des liquides, des poussières ou tout corps étranger. Cela risquerait d'endommager l'appareil photo ou les cartes mémoire.
- N'utilisez pas de carte mémoire qui a été formatée sur un autre appareil photo ou sur un ordinateur. Reformatez la carte mémoire sur votre appareil photo.

FR-3



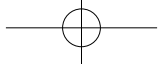
## Présentation de l'appareil photo



1	Haut-parleur
2	Capteur Autofocus/Voyant du retardateur
3	Objectif
4	Connecteur USB, Audio/Vidéo et HDMI (accepte un câble USB, un câble Audio/Vidéo ou un adaptateur HDMI)
5	Trappe batterie
6	Écran frontal
7	Flash

8	Microphone
9	Interrupteur Marche/Arrêt
10	Déclencheur
11	Touche zoom
12	Touche Lecture
13	Voyant Indicateur
14	Écran principal (appelé « Écran tactile » dans ce mode d'emploi)
15	Fixation du pied

FR-4



## Assemblage de votre appareil photo

### Contenu du coffret



Appareil photo



Adaptateur secteur/  
câble USB



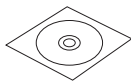
Batterie rechargeable



Dragonne



Manuel de démarrage  
rapide



Mode d'emploi  
(CD-ROM)

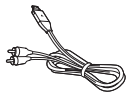
### Accessoires en option



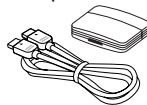
Étui de l'appareil  
photo



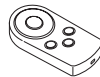
Carte mémoire  
(microSD™)



Câble Audio/Vidéo



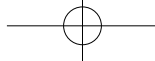
Câble HDMI /  
Adaptateur HDMI



Télécommande

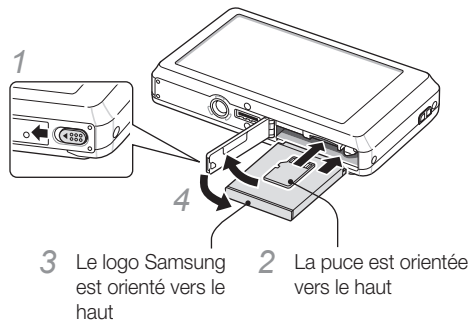
### Lot complet

FR-5

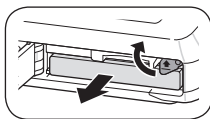


## Assemblage de votre appareil photo

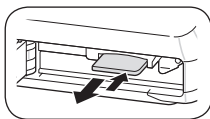
### Insertion de la batterie et de la carte mémoire



#### ▼ Retrait de la batterie



#### ▼ Retrait de la carte mémoire

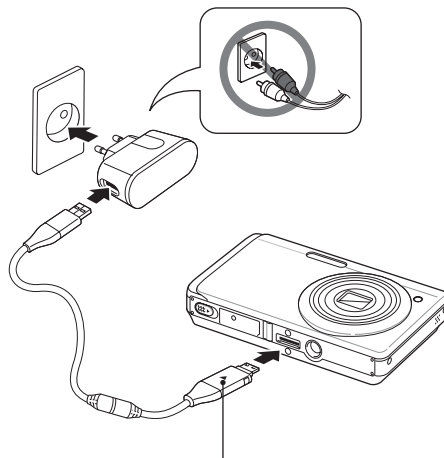


Poussez doucement jusqu'à faire sortir la carte de son logement, puis retirez-la entièrement.

FR-6

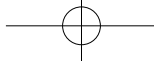
### Chargement de la batterie

Assurez-vous de charger la batterie avant d'utiliser l'appareil photo.



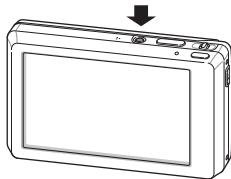
#### Voyant lumineux

- Rouge : Chargement
- Vert : Chargement terminé

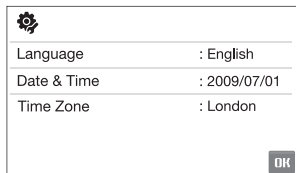


## Mise en route de l'appareil photo

- Appuyez sur l'interrupteur marche/arrêt pour allumer ou éteindre l'appareil photo.
  - L'écran de configuration initiale s'affiche lorsque vous allumez votre appareil photo pour la première fois.



- Sélectionnez une langue, réglez la date et l'heure et choisissez un fuseau horaire.



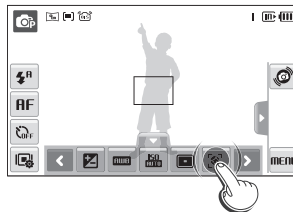
## Écran tactile

Utilisez le doigt pour toucher ou parcourir l'écran tactile.



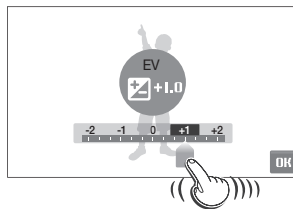
### Attention

N'utilisez pas d'objets pointus tels que des crayons ou des stylos pour toucher l'écran. Vous risqueriez d'endommager l'écran.



### Appuyer

Appuyez sur une icône pour ouvrir un menu ou régler une option.

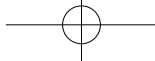


### Faire glisser

Faites glisser vers la gauche ou vers la droite pour un défilement horizontal.

FR-7

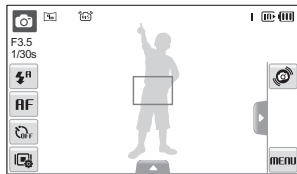
Français



## Prise de vues photo ou vidéo

### Prendre une photo

- 1 L'appareil photo doit être en mode (Auto).
- 2 Cadrez le sujet à photographier.
- 3 Appuyez à mi-chemin sur le déclencheur pour une mise au point automatique.
  - Un cadre vert signifie que le sujet est mis au point.

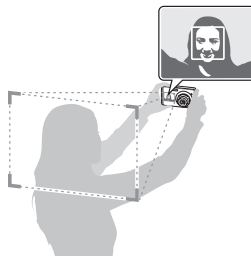


- 4 Appuyez à fond sur le déclencheur pour prendre la photo.

### Prendre une photo à l'aide de l'écran frontal

Réalisez facilement des auto-portraits à l'aide de l'écran frontal.

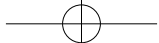
- 1 En mode Prise de vue, appuyez sur l'écran frontal pour l'allumer.
  - L'appareil photo détecte automatiquement votre visage.
  - L'appareil photo déclenche automatiquement l'obturateur lorsqu'il détecte un visage souriant.



- 2 Appuyez à mi-chemin sur le déclencheur pour une mise au point automatique.
- 3 Appuyez à fond sur le déclencheur pour prendre la photo.

FR-8





## Lecture de fichiers

### Filmer une séquence vidéo

- 1 Sélectionnez → .
- 2 Cadrez le sujet à photographier.
- 3 Appuyez sur le déclencheur.
  - Pour interrompre l'enregistrement, sélectionnez .
  - Pour reprendre l'enregistrement, sélectionnez .
- 4 Appuyez à nouveau sur le déclencheur pour arrêter l'enregistrement.

### Remarque

**Nombre de photos en fonction de la résolution** (pour une carte microSD™ de 1 Go)

	Résolution	Maximale	Élevée	Normale
<b>12m</b>	4000 X 3000	145	281	399
<b>10m</b>	3984 X 2656	166	310	436
<b>9m</b>	3840 X 2160	200	363	522
<b>8m</b>	3264 X 2448	209	357	531
<b>5m</b>	2560 X 1920	339	630	860
<b>3m</b>	2048 X 1536	526	885	1 198
<b>2m</b>	1920 X 1080	873	1 455	1 909
<b>1m</b>	1024 X 768	1 697	2 037	2 350

Ces chiffres proviennent des mesures effectuées par Samsung dans des conditions normales. Ils peuvent varier en fonction des paramètres et des conditions de prise de vue.

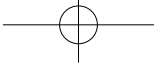
### Visionner des photos

- 1 Appuyez sur .
- 2 Dessinez un trait vers la gauche ou la droite, ou sélectionnez ou pour faire défiler les photos.
  - Vous pouvez également afficher des fichiers en faisant pivoter l'appareil photo.

### Afficher des vidéos

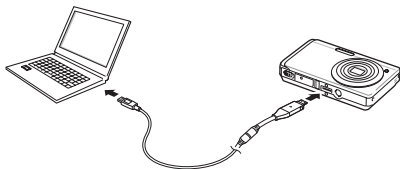
- 1 Appuyez sur et sélectionnez .
- 2 Utilisez les icônes suivantes pour contrôler la lecture.

	Retour arrière
	Mettre en pause ou reprendre après une pause
	Arrêter la lecture
	Avance rapide
	Régler le volume ou désactiver le son



## Transfert de fichiers vers un PC (Windows)

- 1 Branchez l'appareil photo à l'ordinateur à l'aide du câble USB.



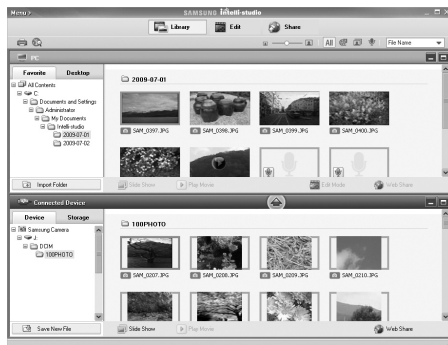
### + Remarque

Vérifiez que l'option **Logiciel PC** est réglée sur **Marche** dans le menu des paramètres.

- 2 Allumez l'appareil photo.
  - L'ordinateur reconnaît l'appareil photo automatiquement.
  - Pour Windows Vista, sélectionnez **Run iStudio.exe** dans la fenêtre AutoPlay.
- 3 Sélectionnez un dossier sur votre ordinateur dans lequel vous allez enregistrer les nouveaux fichiers.
  - Si votre appareil photo est vide, la fenêtre de sauvegarde n'apparaîtra pas.

FR-10

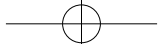
- 4 Sélectionnez **Oui**.
  - Les nouveaux fichiers seront transférés sur votre ordinateur. Vous pouvez à présent utiliser le programme Intelli-studio.



### + Remarque

#### À propos d'Intelli-studio

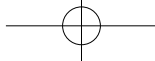
Intelli-studio est un programme intégré qui vous permet de lire et de modifier des fichiers. Ce logiciel vous permet également de télécharger des fichiers vers des sites Web tels que Flickr ou YouTube.



## Caractéristiques

Capteur d'images	<ul style="list-style-type: none"><li>Type : CCD 1/2,33" (environ 7,79 mm)</li><li>Pixels effectifs : environ 12,2 mégapixels</li><li>Nombre total de pixels : environ 12,4 mégapixels</li></ul>
Objectif	<ul style="list-style-type: none"><li>Distance focale : Objectif Schneider-KREUZNACH f = 4,9 - 22,5 mm (équivalent à un film 35 mm : 27 - 124,2 mm)</li><li>Plage d'ouverture de l'objectif : F3,5 (W) - F5,9 (T)</li></ul>
Écran	<ul style="list-style-type: none"><li>Écran principal : 3.5" (8.9 cm) Wide 1,152 K Full Touch LCD</li><li>Écran frontal : 1.5" (3.8 cm) 61 K TFT LCD</li></ul>
Mise au point	Mise au point auto TTL (Mise au point multiple, Mise au point au centre, MAP Reconnaissance des visages, MAP détect. visage, Mise au point tactile intelligente, Prise de vue 1 touche)
Vitesse d'obturation	<ul style="list-style-type: none"><li>Automatique : 1/8 - 1/2 000 sec.</li><li>Programme : 1 - 1/2 000 sec.</li><li>Nuit : 8 - 1/2 000 sec.</li><li>Feux d'artifice : 2 sec.</li></ul>
Stockage	<ul style="list-style-type: none"><li>Mémoire interne : environ 55 Mo</li><li>Mémoire externe (en option) : carte microSD™ (jusqu'à 4 Go garantis)</li></ul> <p>La capacité de la mémoire interne peut varier par rapport à ces caractéristiques.</p>
Connecteur d'alimentation CC	34 broches, 4,2 V
Batterie rechargeable	Batterie lithium-ion (SLB-07A, 720 mAh)
Dimensions (l x h x p)	99,8 x 59,8 x 18,6 mm
Poids	165,7 g (sans la batterie ni la carte mémoire)
Température de fonctionnement	0 - 40°C
Humidité de fonctionnement	5 - 85 %

FR-11



## Contenuto

Informazioni sulla salute e la sicurezza .....	2	1
Layout fotocamera .....	4	13
Preparazione della fotocamera .....	5	11
Apertura dell'imballaggio .....	5	
Inserimento della batteria e della scheda di memoria .....	6	
Come caricare la batteria .....	6	
Come accendere la fotocamera .....	7	
Utilizzo dello schermo tattile .....	7	
Cattura di foto o video .....	8	29
Riproduzione di file .....	9	61
Trasferimento di file ad un PC (Windows) .....	10	80
Specifiche .....	11	102



## Informazioni sulla salute e la sicurezza



### Avvertimenti

#### **Non utilizzate la fotocamera in prossimità di gas e liquidi infiammabili o esplosivi**

Non utilizzare la fotocamera vicino a carburanti, combustibili o altre sostanze chimiche infiammabili. Non conservare o non trasportare liquidi infiammabili, gas o esplosivi nello stesso scomparto in cui si trova la fotocamera o i relativi accessori.

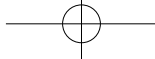
#### **Tenete la fotocamera lontano da bambini e piccoli animali**

Tenete la fotocamera e tutti gli accessori fuori dalla portata di bambini piccoli e animali. Se ingoiate, le parti piccole possono provocare soffocamento o gravi lesioni. Anche le parti e accessori mobili possono rappresentare un pericolo fisico.

#### **Come prevenire lesioni alla vista del soggetto**

Non usare il flash molto vicino (più vicino di 1 m) a persone o animali. L'uso del flash vicino agli occhi del soggetto può provocare danni temporanei o permanenti.

IT-2



### Maneggiate e smaltite con cura le batterie e i caricabatterie

- Utilizzare solo batterie e caricabatterie approvati da Samsung. Batterie e caricabatterie incompatibili possono provocare ferite o danni seri alla fotocamera.
- Non posizionate mai batterie o fotocamere sopra o all'interno di dispositivi di riscaldamento come microonde, forni o radiatori. Le batterie surriscaldate rischiano di esplodere.



#### Attenzione

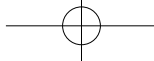
### Maneggiare e smaltire la fotocamera con attenzione e delicatamente

- Evitare che sulla fotocamera vengano versati liquidi poiché ciò può provocare danni seri. Non maneggiare la fotocamera con le mani bagnate. Eventuali danni provocati dall'acqua alla fotocamera possono invalidare la garanzia del produttore.
- Evitare di utilizzare o di conservare la fotocamera in aree polverose, sporche, umide o poco ventilate per evitare danni alle parti mobili e ai componenti interni.

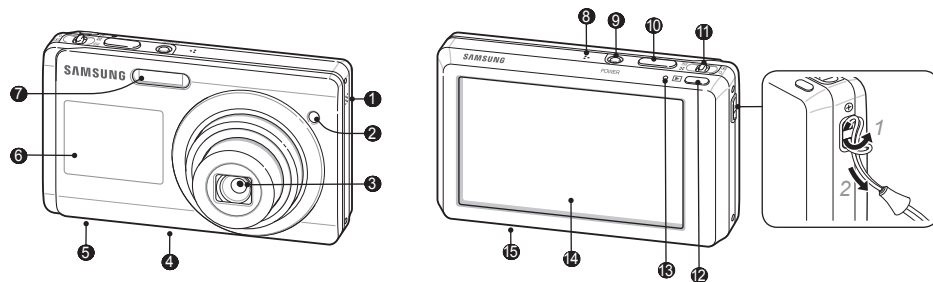
- Far attenzione quando si collegano i cavi o adattatori e quando si installano le batterie e schede di memoria. Forzando i connettori, collegando i cavi in modo incorretto o installando le batterie e le schede di memoria non secondo la norma, si rischia di causare danni alle porte, ai connettori e agli accessori.
- Non inserite oggetti estranei negli scomparti, slot o punti di accesso della fotocamera. Questo tipo di danno non è coperto dalla garanzia.

### Proteggere le batterie, i caricabatterie e le schede di memoria da eventuali danni

- Non esporre le batterie o schede di memoria a temperature estremamente fredde o calde (al di sotto di 0° C o al di sopra di 40° C). Le temperature estreme possono ridurre la capacità di carica delle batterie e causare malfunzionamento delle schede di memoria.
- Evitate che liquidi, sporco o sostanze estranee entrino in contatto con le schede di memoria o le fessure per schede di memoria. In caso contrario si rischia di danneggiare le schede di memoria o la fotocamera.
- Non utilizzate schede di memoria formattate da altre fotocamere o computer. Riformattate la scheda di memoria con la fotocamera.



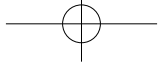
## Layout fotocamera



- |   |   |
|---|---|
| 1 | Altoparlante  |
| 2 | Luce AF/spia timer  |
| 3 | Obiettivo   |
| 4 | USB, A/V, e porta HDMI (Accetta cavo USB, cavo A/V o adattatore HDMI) |
| 5 | Coperchio della batteria  |
| 6 | Display anteriore   |
| 7 | Flash   |

- |    |   |
|----|---|
| 8  | Microfono   |
| 9  | Tasto ACCENSIONE  |
| 10 | Tasto otturatore  |
| 11 | Tasto zoom  |
| 12 | Tasto riproduzione  |
| 13 | Spia di stato   |
| 14 | Display principale (Riferito a "Schermo tattile" in questo manuale) |
| 15 | Attacco del cavalletto  |

IT-4



## Preparazione della fotocamera

### Apertura dell'imballaggio



Fotocamera



Adattatore AC/  
cavo USB



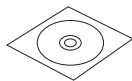
Batteria ricaricabile



Cinturino



Guida rapida



Manuale dell'utente  
CD-ROM

italiano

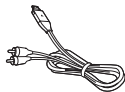
### Accessori opzionali



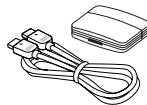
Custodia  
fotocamera



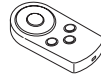
Scheda di memoria  
(microSD™)



Cavo A/V



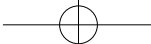
Cavo HDMI/  
Adattatore HDMI



Telecomando

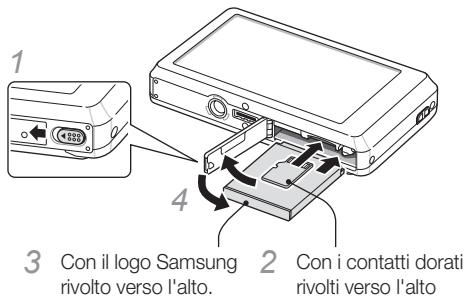
### Venduto come set

IT-5

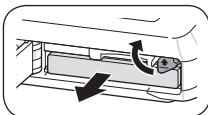


## Preparazione della fotocamera

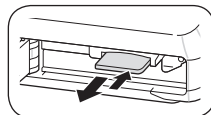
### Inserimento della batteria e della scheda di memoria



▼ Come rimuovere la batteria



▼ Come rimuovere la scheda di memoria

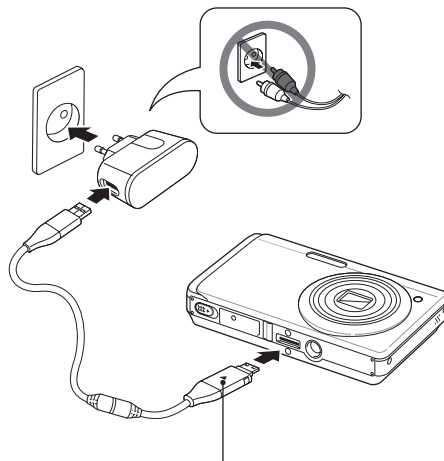


Spingete la scheda con delicatezza in modo da liberarla dalla fotocamera, quindi estraetela dallo slot.

IT-6

### Come caricare la batteria

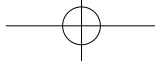
Assicurarsi di aver ricaricato la batteria prima di utilizzare la fotocamera.



Spia indicatrice

- Rosso: Carica
- Verde: Carica completa

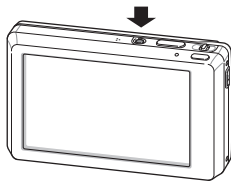




## Come accendere la fotocamera



- 1 Premete **[POWER]** per accendere o spegnere la fotocamera.
  - Compare la schermata iniziale di installazione all'accensione della fotocamera per la prima volta.



- 2 Seleziona una lingua, definisce la data e l'ora e imposta il fuso orario.

⚙️	
Language	: English
Date & Time	: 2009/07/01
Time Zone	: London
OK	

## Utilizzo dello schermo tattile

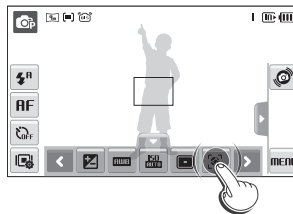


Utilizzate un dito per toccare o spostarsi sullo schermo tattile.



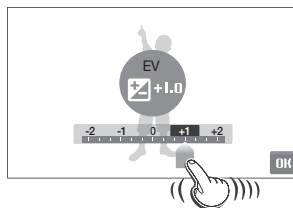
### Attenzione

Non utilizzate altri oggetti appuntiti, come penne o matite, per toccare lo schermo. In caso contrario si rischia di danneggiare lo schermo.



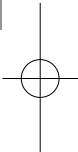
### Toccando

Toccate un'icona per aprire un menu o per impostare un'opzione.



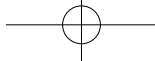
### Trascinando

Trascinate a sinistra o a destra per scorrere in orizzontale.




IT-7

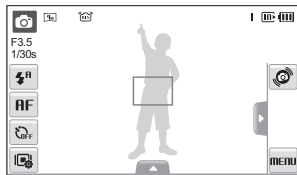




## Cattura di foto o video

### Scattare una foto

- 1 Assicuratevi che la fotocamera sia in modalità  (modalità automatica).
- 2 Allineate il soggetto al riquadro.
- 3 Premete parzialmente **[Otturatore]** per eseguire la messa a fuoco automatica.
  - Un riquadro verde indica che il soggetto è messo a fuoco.

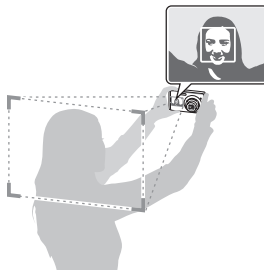


- 4 Premete completamente **[Otturatore]** per scattare una foto.

### Scatto di una foto mediante il display anteriore

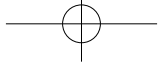
Scattate foto comodamente mediante il display anteriore.

- 1 Nella modalità di scatto, toccate il display anteriore per accenderlo.
  - La fotocamera rileverà automaticamente il volto.
  - La fotocamera rilascia automaticamente l'otturatore quando rileva un volto sorridente.



- 2 Premete parzialmente **[Otturatore]** per eseguire la messa a fuoco.
- 3 Premete completamente **[Otturatore]** per scattare una foto.

IT-8



## Riproduzione di file

### Registrazione di un video

- 1 Selezionate → .
- 2 Allineate il soggetto al riquadro.
- 3 Premete **[Otturatore]**.
  - Per effettuare una pausa, selezionate **[II]**.
  - Per riprendere, selezionate **[●]**.
- 4 Premete **[Otturatore]** per arrestare la registrazione.



Nota

Numero di foto per risoluzione (per microSD™ da 1 GB)

	Risoluzione	S. fine	Fine	Normale
	4000 X 3000	145	281	399
	3984 X 2656	166	310	436
	3840 X 2160	200	363	522
	3264 X 2448	209	357	531
	2560 X 1920	339	630	860
	2048 X 1536	526	885	1198
	1920 X 1080	873	1455	1909
	1024 X 768	1697	2037	2350

Questi valori sono misurati in condizioni standard Samsung e possono variare in base alle condizioni di scatto e alle impostazioni della fotocamera.

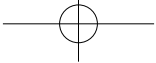
### Visualizzazione delle fotografie

- 1 Premete **[Q]**.
- 2 Disegnare una barra orizzontale verso sinistra o destra o selezionare **[◀]** o **[▶]** per scorrere le fotografie.
  - Potete anche visualizzare i file inclinando la fotocamera.

### Visualizzazione dei video

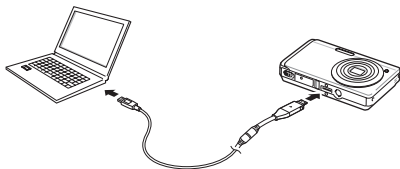
- 1 Premete **[Q]** e selezionate **[▶]**.
- 2 Per il controllo della riproduzione, utilizzate le icone seguenti.

	Cerca indietro
	Mette in pausa o riprende la riproduzione
	Interrompe la riproduzione
	Cerca avanti
	Regolare il volume o disattivare il suono



## Trasferimento di file ad un PC (Windows)

- 1 Collegate la fotocamera al computer con il cavo USB.



### Nota

Accertatevi che l'opzione **Software PC** sia impostata su **On** nel menu impostazioni.

- 2 Accendete la fotocamera.
  - Il computer riconosce automaticamente la fotocamera.
  - Per Windows Vista, selezionate **Run iStudio.exe** dalla finestra AutoPlay.
- 3 Selezionate una cartella sul computer in cui salvare i nuovi file.
  - Se la telecamera non presenta file, non comparirà la finestra a comparsa per il salvataggio di nuovi file.

- 4 Selezionate **Sì**.
  - Saranno trasferiti nuovi file sul computer.
  - Ora potete utilizzare il programma Intelli-studio.

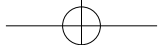


### Nota

#### Informazioni su Intelli-studio

Intelli-studio è un programma integrato che consente di riprodurre e modificare file. Potete anche caricare file su siti Web, come Flickr o YouTube.

IT-10

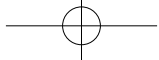


## Specifiche

Sensore immagini	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo: 1/2,33" (Ca. 7,79 mm) CCD</li><li>• Pixel effettivi: ca. 12,2 mega pixel,</li><li>• Pixel totali: ca. 12,4 mega pixel,</li></ul>
Obiettivo	<ul style="list-style-type: none"><li>• Lunghezza focale: Obiettivo Schneider - KREUZNACH f = 4,9 - 22,5 mm (equivalente per pellicola nel formato da 35 mm: 27 - 124,2 mm)</li><li>• Intervallo apertura diaframma: F3,5 (W) - F5,9 (T)</li></ul>
Display	<ul style="list-style-type: none"><li>• Schermo principale: 3.5" (8.9 cm) Wide 1,152 K Full Touch LCD</li><li>• Display anteriore: 1.5" (3.8 cm) 61 K TFT LCD</li></ul>
Messa a fuoco	AF TTL (Af multiplo, Af centrato, AF riconoscimento volto, AF rilevamento volto, Smart Touch AF, Ripresa one-touch)
Velocità otturatore	<ul style="list-style-type: none"><li>• Auto: 1/8 - 1/2000 sec.</li><li>• Programm.: 1 - 1/2000 sec.</li><li>• Notte: 8 - 1/2000 sec.</li><li>• Fuochi Art.: 2 sec.</li></ul>
Memoria	<ul style="list-style-type: none"><li>• Memoria interna: circa 55 MB</li><li>• Memoria esterna (opzionale): Scheda microSD™ (fino a 4 GB garantiti)</li></ul> <p>È possibile che la capacità della memoria interna non corrisponda a queste caratteristiche tecniche.</p>
Presa di ingresso alimentazione in CC	34 pin, 4,2 V
Batteria ricaricabile	Batteria agli ioni di litio (SLB-07A, 720 mAh)
Dimensioni (L x A x P)	99,8 x 59,8 x 18,6 mm
Peso	165,7 g (senza batteria e scheda di memoria)
Temperatura di esercizio	0 - 40° C
Umidità di esercizio	5 - 85 %

italiano

IT-11



## Spis treści

<b>Informacje na temat zdrowia i bezpieczeństwa</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
<b>Układ aparatu</b>	<b>4</b>	<b>13</b>
<b>Konfiguracja aparatu</b>	<b>5</b>	<b>11</b>
Wymagania aparatu z opakowania	5	
Wkładanie akumulatora i karty pamięci	6	
Ładowanie akumulatora	6	
Włączanie aparatu	7	
Korzystanie z ekranu dotykowego	7	
<b>Robienie zdjęć lub nagrywanie filmów</b>	<b>8</b>	<b>29</b>
<b>Odtwarzanie plików</b>	<b>9</b>	<b>61</b>
<b>Przesyłanie plików do komputera (dotyczy systemu Windows)</b>	<b>10</b>	<b>80</b>
<b>Specyfikacje</b>	<b>11</b>	<b>102</b>



PL-2

## Informacje na temat zdrowia i bezpieczeństwa



### Ostrzeżenie

**Nie należy używać aparatu w pobliżu łatwopalnych lub wybuchowych płynów albo gazów.**

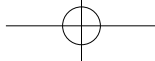
Nie należy używać aparatu w pobliżu paliw, substancji palnych lub łatwopalnych chemikaliów. Nie należy przechowywać ani przenosić łatwopalnych cieczy, gazów lub materiałów wybuchowych w tym samym miejscu, gdzie znajduje się aparat lub akcesoria.

**Aparat należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla małych dzieci i zwierząt.**

Aparat wraz z akcesoriami należy przechowywać poza zasięgiem małych dzieci i zwierząt. Małe części mogą w razie połamania spowodować zadławienie lub poważne obrażenia. Ruchome części i akcesoria również mogą stanowić zagrożenie fizyczne.

**Ochrona wzroku obiektu.**

Nie należy używać lampy błyskowej w odległości mniejszej niż 1 m od ludzi lub zwierząt. Użycie lampy błyskowej zbyt blisko oczu osoby lub zwierzęcia może powodować czasowe lub trwałe uszkodzenia.



### Ostrożność podczas używania i pozbywania się akumulatorów i ładowarek.

- Należy używać tylko akumulatorów i ładowarek zatwierdzonych przez firmę Samsung. Nieodpowiednie akumulatory i ładowarki mogą spowodować poważne obrażenia lub uszkodzenia aparatu.
- Nie wolno umieszczać akumulatorów ani aparatów w lub na urządzeniu grzewczym, takim jak kuchenka mikrofalowa, piec lub grzejnik. W razie przegrzania akumulatory mogą wybuchnąć.



### Przestrogi

#### Z aparatem należy obchodzić się ostrożnie i rozważnie.

- Należy unikać zamoczenia aparatu — ciecze mogą powodować poważne uszkodzenia. Nie należy dotykać aparatu mokrymi rękami. Uszkodzenie aparatu spowodowane przez wodę może unieważnić gwarancję producenta.
- Należy unikać używania lub przechowywania aparatu w zakurzonych, brudnych, wilgotnych lub słabo wentylowanych miejscach w celu uniknięcia uszkodzenia ruchomych części i elementów wewnętrznych.

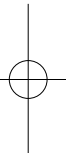
- Należy zachować ostrożność podczas podłączania kabli lub zasilaczy oraz instalowania akumulatorów i kart pamięci. Podłączenie na siłę, niepoprawne podłączanie kabli lub niepoprawna instalacja akumulatorów i kart pamięci może spowodować uszkodzenie portów, złączy i akcesoriów.
- Nie należy wkładać ciała obcych do żadnej z komór, gniazd lub punktów dostępu aparatu. Gwarancja może nie obejmować tego typu uszkodzeń.

#### Należy chronić akumulatory, ładowarki i karty pamięci przed uszkodzeniem.

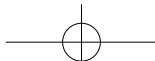
- Należy unikać narażania akumulatorów i kart pamięci na działanie bardzo niskich lub bardzo wysokich temperatur (poniżej 0°C lub powyżej 40°C). Skrajne temperatury mogą zmniejszyć pojemność akumulatorów i spowodować awarię kart pamięci.
- Gniazdo karty pamięci i same karty pamięci należy chronić przed zetknięciem się z cieczami, zanieczyszczeniami i obcymi substancjami. Nieprzestrzeganie może doprowadzić do uszkodzenia karty pamięci lub aparatu.
- Nie należy używać kart pamięci, które zostały sformatowane w innych aparatach lub za pomocą komputera. Należy ponownie sformatować kartę pamięci w aparacie.

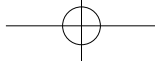


Polski

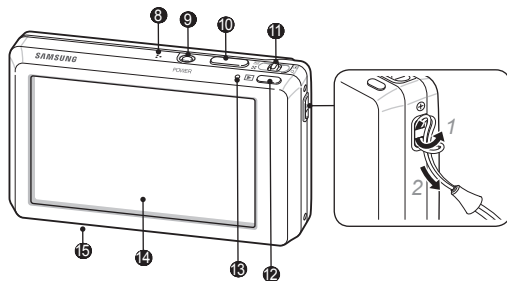
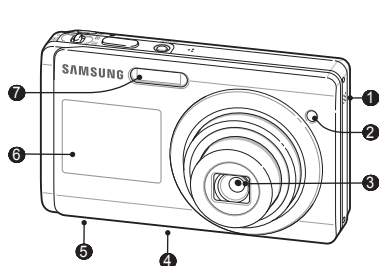


PL-3





## Układ aparatu

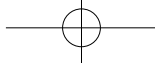


1	Głośnik
2	Lampa AF / Lampa samowyzwalacza
3	Obiektyw
4	Port USB, A/V i HDMI (obsługuje kable USB, kable A/V lub przejściówka HDMI)
5	Pokrywa komory baterii
6	Wyświetlacz przedni
7	Lampa błyskowa

8	Mikrofon
9	Przycisk zasilania
10	Spust migawki
11	Przycisk Zbliżenie
12	Przycisk odtwarzania
13	Lampka stanu
14	Wyświetlacz główny (określany jako „ekran dotykowy” w tym podręczniku)
15	Otwór do montażu statywu

PL-4





# Konfiguracja aparatu

## Wymowanie aparatu z opakowania



Aparat



Zasilacz/  
kabel USB



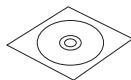
Akumulator



Pasek



Skrócony  
podręcznik



Instrukcja użytkownika  
(dysk CD-ROM)

### Akcesoria opcjonalne



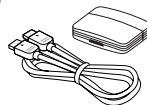
Pokrowiec na  
aparat



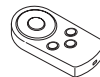
Karta pamięci  
(microSD™)



Kabel A/V



Kabel HDMI/  
Przełącznik HDMI

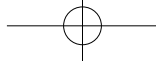


Pilot

### Sprzedawane w zestawie

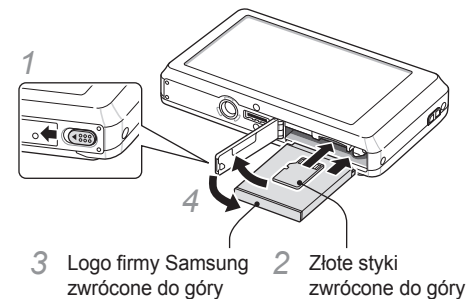
Polski

PL-5

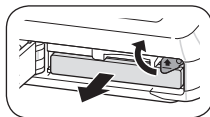


## Konfiguracja aparatu

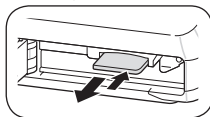
### Wkładanie akumulatora i karty pamięci



▼ Wyjmowanie akumulatora



▼ Wyjmowanie karty pamięci



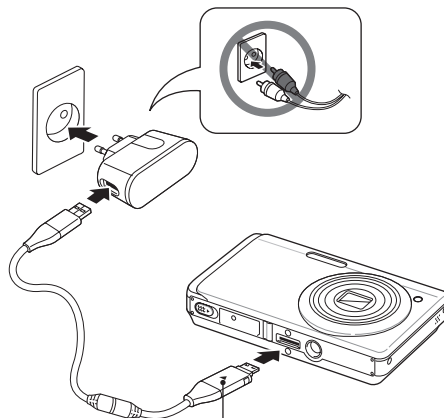
Delikatnie wciśnij do chwili odłączenia karty od aparatu, a następnie wyciągnij ją z gniazda.

PL-6



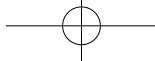
### Ładowanie akumulatora

Naładować akumulator przed rozpoczęciem korzystania z aparatu.



**Lampka wskaźnika**

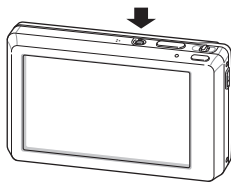
- **Czerwona:** Ładowanie
- **Zielona:** Całkowicie naładowany



## Włączanie aparatu



- 1 Aby włączyć lub wyłączyć aparat, naciśnij przycisk **[POWER]**.
  - Ekran konfiguracji wstępnej pojawia się po pierwszym włączeniu aparatu.



- 2 Wybierz język, ustaw datę i godzinę oraz wybierz strefę czasową.

Language	: English
Date & Time	: 2009/07/01
Time Zone	: London
<b>OK</b>	

## Korzystanie z ekranu dotykowego

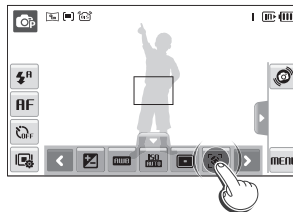


Dotknij ekran palcem lub przesunij palec na ekranie.



### Przeostroga

Nie należy dotykać ekranu przy użyciu innych ostrych obiektów, takich jak pióra lub ołówki. Może to spowodować jego uszkodzenie.

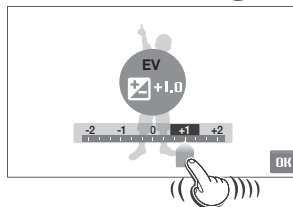


### Dotykanie

Aby otworzyć menu lub wybrać opcję, dotknij ikony.



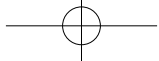
Polski



### Przeciąganie

Przeciągnij w lewo lub w prawo, aby przewinąć w poziomie.

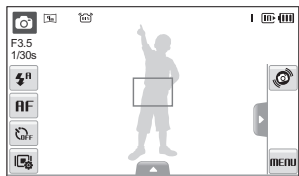
PL-7



# Robienie zdjęć lub nagrywanie filmów

## Robienie zdjęcia

- 1 Upewnij się, że aparat znajduje się w trybie (Auto).
- 2 Wykadruj obiekt tak, aby znalazł się w ramce.
- 3 Naciśnij do połowy przycisk **[Migawka]**, aby automatycznie ustawić ostrość.
  - Zielona ramka oznacza, że ustawiono ostrość na wybranym obiekcie.

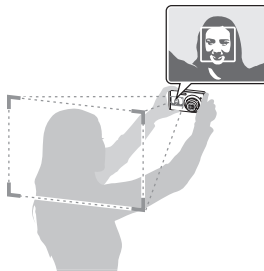


- 4 Naciśnij do końca przycisk **[Migawka]**, aby zrobić zdjęcie.

## Wykonywanie zdjęcia z wykorzystaniem wyświetlacza przedniego

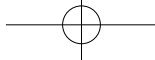
Wyświetlacz przedni ułatwia wykonanie zdjęcia własnej twarzy.

- 1 W trybie fotografowania dotknij palcem wyświetlacz przedni, aby go włączyć.
  - Aparat automatycznie wykrywa twarz w kadrze.
  - Aparat automatycznie zwalnia migawkę po wykryciu uśmiechniętej twarzy.



- 2 Naciśnij do połowy przycisk **[Migawka]**, aby ustawić ostrość.
- 3 Naciśnij do końca przycisk **[Migawka]**, aby zrobić zdjęcie.

PL-8



## Odtwarzanie plików

### Nagrywanie filmu

- 1 Wybierz opcję → .
- 2 Wykadruj obiekt tak, aby znalazł się w ramce.
- 3 Naciśnij przycisk **[Migawka]**.
  - Aby wstrzymać, naciśnij przycisk **[ ]**.
  - Aby wznowić, naciśnij przycisk **[ ]**.
- 4 Aby zatrzymać nagrywanie, ponownie naciśnij przycisk **[Migawka]**.



#### Uwaga

Liczba zdjęć jest zależna od rozdzielczości

(dla karty microSD™ o poj. 1 GB)

Rozdzielczość		Bardzo wysoka	Wysoka	Normalna
<b>12m</b>	4000 X 3000	145	281	399
<b>10m</b>	3984 X 2656	166	310	436
<b>9m</b>	3840 X 2160	200	363	522
<b>8m</b>	3264 X 2448	209	357	531
<b>5m</b>	2560 X 1920	339	630	860
<b>3m</b>	2048 X 1536	526	885	1198
<b>2.5m</b>	1920 X 1080	873	1455	1909
<b>1m</b>	1024 X 768	1697	2037	2350

Powyższe dane opracowano na podstawie pomiarów przeprowadzonych przez firmę Samsung w standardowych warunkach. Mogą się one różnić w zależności od warunków fotografowania oraz ustawień aparatu.

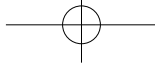
### Przeglądanie zdjęć

- 1 Naciśnij przycisk **[ ]**.
- 2 Aby przechodzić pomiędzy zdjęciami, narysuj poziomą linię w lewo lub w prawo albo dotknij ikony **[ ]** lub **[ ]**.
  - Można również przeglądać pliki nachylając aparat.

### Przeglądanie filmu

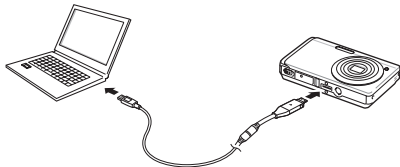
- 1 Naciśnij przycisk **[ ]**, a następnie **[ ]**.
- 2 Odtwarzaniem filmu możesz sterować przy użyciu następujących ikon.

	Przewiń do tyłu
	Wstrzymaj lub wznow odtwarzanie
	Zatrzymaj odtwarzanie
	Przewiń do przodu
	Dostosuj głośność lub wycisz dźwięk



## Przesyłanie plików do komputera (dotyczy systemu Windows)

- 1 Podłącz aparat do komputera za pomocą kabla USB.



### Uwaga

Należy upewnić się, że dla opcji **Oprogramowanie komputerowe** wybrano wartość **Wł.** w menu ustawień.

- 2 Włącz aparat.
  - Komputer automatycznie wykrywa aparat.
  - W systemie Windows Vista wybierz opcję **Run iStudio.exe** w oknie AutoPlay.
- 3 Wybierz folder na komputerze, w którym będą zapisywane nowe pliki.
  - Jeżeli nie ma nowych plików w aparacie, okno do zachowania nowych plików się nie pojawi.

- 4 Wybierz opcję **Tak**.
  - Nowe pliki zostaną przeniesione do komputera.
  - Po wykonaniu powyższych czynności można skorzystać z programu Intelli-studio.

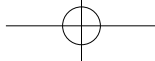


### Uwaga

#### Informacje dotyczące programu Intelli-studio

Intelli-studio jest wbudowanym programem, umożliwiającym otwieranie i edytowanie plików. Można również przekazywać pliki do witryn sieci Web, takich jak Flickr lub YouTube.

PL-10

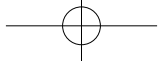


# Specyfikacje

<b>Matryca</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Typ: 1/2,33 cala (ok. 7,79 mm) CCD</li><li>• Efektywna liczba pikseli: ok. 12,2 megapiksela</li><li>• Całkowita liczba pikseli: ok. 12,4 megapiksela</li></ul>
<b>Obiektyw</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Długość ogniskowej: obiektyw Schneider-KREUZNACH f = 4,9–22,5 mm (odpowiednik filmu o przekątnej klatki 35 mm: 27–124,2 mm)</li><li>• Zakres wartości przysłony: od F3,5 (W) do F5,9 (T)</li></ul>
<b>Wyświetlacz</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wyświetlacz główny: 3.5" (8.9 cm) Wide 1,152 K Full Touch LCD</li><li>• Wyświetlacz przedni: 1.5" (3.8 cm) 61 K TFT LCD</li></ul>
<b>Ustawianie ostrości</b>	Automatyczne ustawianie ostrości (AF) TTL (Multi af, Centr. af, AF rozpoznawania twarzy, AF wykrywania twarzy, AF - inteligentne dotknięcie, Zdjęcie za jednym dotknięciem)
<b>Szybkość migawki</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Automat.: 1/8–1/2000 s</li><li>• Program: 1–1/2000 s</li><li>• Noc: 8–1/2000 s</li><li>• Fajerw.: 2 s</li></ul>
<b>Pamięć</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pamięć wewnętrzna: ok. 55 MB</li><li>• Pamięć zewnętrzna (opcjonalna): karta microSD™ (maks. 4 GB gwarantowane)</li></ul> <p>Pojemność pamięci wewnętrznej może nie spełniać tych specyfikacji.</p>
<b>Złącze zasilania prądem stałym</b>	34 końcówki, 4,2 V
<b>Bateria przystosowana do ładowania</b>	Bateria litowo-jonowa (SLB-07A, 720 mAh)
<b>Wymiary (szer. x wys. x gł.)</b>	99,8 × 59,8 × 18,6 mm
<b>Ciężar</b>	165,7 g (bez baterii i karty pamięci)
<b>Temperatura robocza</b>	0–40°C
<b>Wilgotność powietrza (użytkowanie)</b>	5–85%

Polski

PL-11



## Obsah

<b>Informace k bezpečnosti a ochraně zdraví</b> .....	2	1
<b>Uspořádání fotoaparátu</b> ...	4	13
<b>Uvedení do provozu</b> .....	5	11
Rozbalení .....	5	
Vložení baterie a paměťové karty .....	6	
Nabíjení akumulátoru .....	6	
Zapnutí fotoaparátu .....	7	
Použití dotykové obrazovky .....	7	
<b>Pořízení snímků či videa</b> ...	8	29
<b>Přehrávání souborů</b> .....	9	61
<b>Přenos souborů do PC (ve Windows)</b> .....	10	80
<b>Technické údaje</b> .....	11	102



CS-2

## Informace k bezpečnosti a ochraně zdraví



### Varování

#### **Nepoužívejte fotoaparát v blízkosti hořlavých nebo výbušných plynů či kapalin**

Nepoužívejte fotoaparát v blízkosti paliv, hořavin ani chemikálií. Neukládejte ani nepřenášejte hořlavé kapaliny, plyny či výbušniny ve stejném prostoru s fotoaparátem a jeho příslušenstvím.

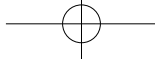
#### **Přístroj udržujte mimo dosah malých dětí a zvířat**

Fotoaparát a veškeré příslušenství udržujte mimo dosah malých dětí a zvířat. Může dojít ke zranění nebo vdechnutí malých částí. Pohyblivé díly a příslušenství mohou znamenat fyzické ohrožení.

#### **Chraňte zrak objektu**

Nepoužívejte blesk v blízkosti (méně než 1 m) lidí či zvířat. Použití blesku v blízkosti očí uživatele či objektu fotoaparátu může způsobit dočasné nebo trvalé poškození zraku.





### S akumulátory a nabíječem zacházejte správně

- Používejte pouze baterie a nabíječ schválené společností Samsung. Nekompatibilní baterie a nabíječ mohou způsobit zranění nebo poškodit fotoaparát.
- Baterie ani fotoaparát nestavte do blízkosti či dovnitř zdroje tepla, jako jsou mikrovlnné či jiné trouby a topidla. Baterie mohou při zahřátí vybuchnout.



**Pozor**

### Fotoaparát noste opatrně a dávejte na něj pozor

- Fotoaparát nenamáchejte a nenechte zvlhnout – kapaliny mohou způsobit vážné poškození. Nesahejte na přístroj mokrými rukama. Poškození přístroje kapalinou vede ke ztrátě záruky.
- Neukládejte fotoaparát do míst prашných, vlhkých, znečištěných nebo nedostatečně větraných, hrozí poškození pohyblivých dílů nebo vnitřních součástí.

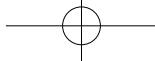
- Při připojování kabelů či napáječů a práci s kartou či baterií jednejte opatrně. Použití síly na zástrčky, použití nevhodných kabelů a nesprávná instalace baterie či karty vede k poškození zásuvek, přístroje a příslušenství.
- Nevkládejte cizí předměty do žádného z otvorů či zásuvek fotoaparátu. Tato poškození nejsou kryta zárukou.

### Chraňte před poškozením baterie, nabíječ a paměťové karty

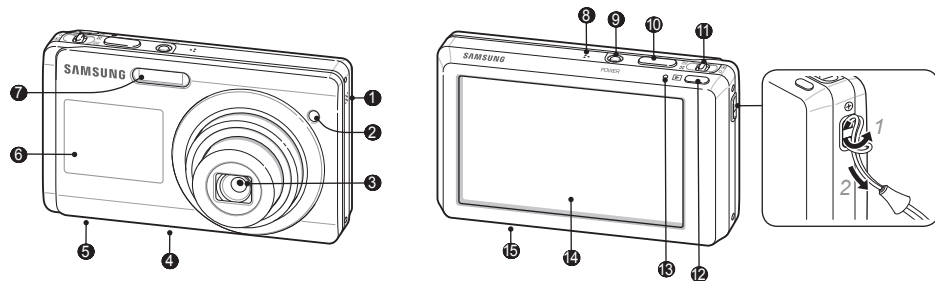
- Nevystavujte baterie ani paměťové karty nízkým ani vysokým teplotám (pod 0 °C nebo přes 40 °C). Extrémní teploty snižují kapacitu akumulátorů a mohou způsobit nefunkčnost paměťových karet.
- Nedovolte, aby se do styku s paměťovými kartami nebo se slotem pro paměťovou kartu dostali tekutiny, špína nebo cizí látky. Mohlo by to zapříčinit selhání paměťových karet nebo fotoaparátu.
- Nepoužívejte karty zformátované v jiných přístrojích nebo v počítači. Zformátujte je znovu v tomto fotoaparátu.

Čeština

CS-3



## Uspořádání fotoaparátu

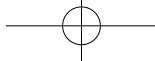


1	Reproduktor
2	Kontrolka autofokusu/samospouště
3	Objektiv
4	Zásuvka USB, A/V a HDMI (Lze připojit USB kabel, AV kabel či HDMI adaptér)
5	Kryt prostoru baterie
6	Přední displej
7	Blesk

8	Mikrofon
9	Vypínač
10	Tlačítko spouště
11	Tlačítko transfokátoru
12	Tlačítko přehrávání
13	Stavová kontrolka
14	Hlavní displej (V tomto návodu dále jako „Dotyková obrazovka“)
15	Závít stativu

CS-4





# Uvedení do provozu

## Rozbalení



Fotoaparát



Síťový zdroj/  
kabel USB



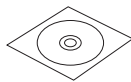
Akumulátorová baterie



Popruh



Návod k rychlému  
spuštění



Návod k použití na  
CD-ROM

## Volitelné příslušenství



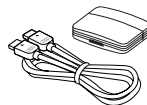
Obal fotoaparátu



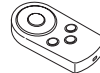
Paměťová karta  
(microSD™)



A/V kabel



Kabel HDMI/  
HDMI adaptér

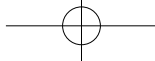


Dálkový ovladač

## Dodává se v sad

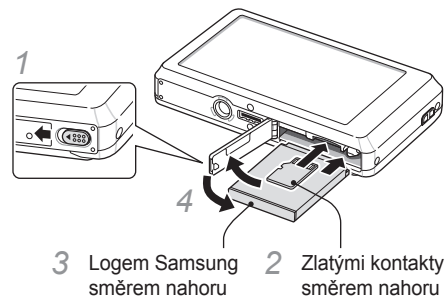
CS-5

Čeština

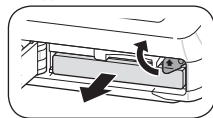


## Uvedení do provozu

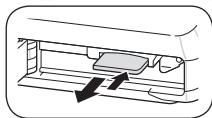
### Vložení baterie a paměťové karty



#### ▼ Vyjmutí akumulátoru



#### ▼ Vyjmutí paměťové karty

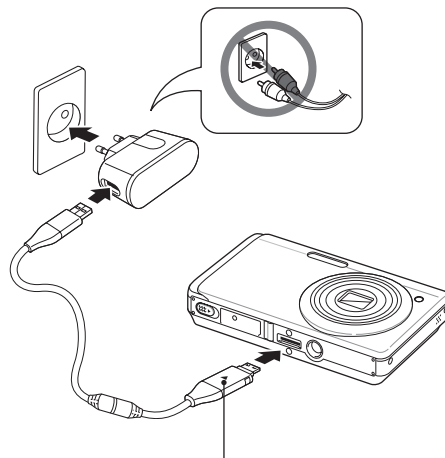


Zatlačte jemně na kartu, až se povysune z fotoaparátu. pak ji vytáhněte ze štrébiny.

CS-6

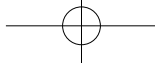
### Nabíjení akumulátoru

Před použitím fotoaparátu baterii nejdříve nabijte.



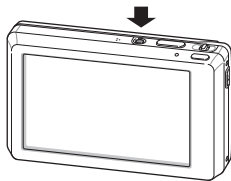
#### Kontrolka

- Červená : Nabíjení
- Zelená : Plně nabit

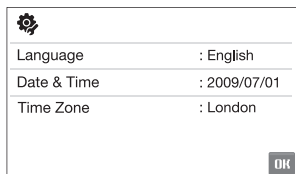


## Zapnutí fotoaparátu

- 1 Stiskem **[POWER]** zapnete nebo vypnete fotoaparát.
  - Po prvním zapnutí fotoaparátu se objeví obrazovka úvodního nastavení.



- 2 Zvolte jazyk, nastavte datum a čas a zvolte časovou zónu.



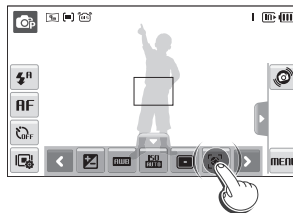
## Použití dotykové obrazovky

K obsluze dotykové obrazovky používejte prsty.



**Pozor**

Nepoužívejte žádné ostré ani tvrdé předměty, jako jsou tužky apod. Může dojít k poškození displeje.

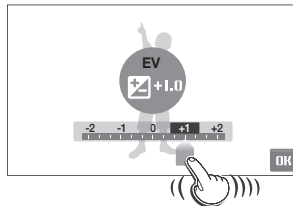


### Dotknutí

Dotknutím ikony otevřete nabídku nebo zvolíte možnost.

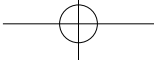
### Tažení

Tažením doleva nebo doprava posunete vodorovně.




Čeština

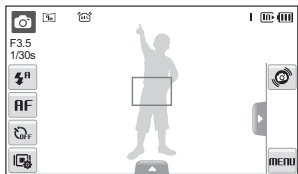
CS-7



## Pořízení snímků či videa

### Pořizování snímků

- 1 Ujistěte se, že je fotoaparát zapnutý v režimu  (Auto).
- 2 Nastavte objekt do rámečku.
- 3 Namáčknutím **[Spoušť]** automaticky zaostříte.
  - Zelený rámeček indikuje zaostření na objekt.

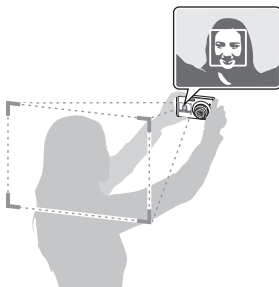


- 4 Domáčknutím **[Spoušť]** pořídíte snímek.

### Snímání pomocí předního displeje

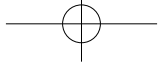
Fotografujte se výhodně s využitím předního displeje.

- 1 V režimu snímání zapnete displej poklepáním.
  - Fotoaparát rozpozná obličej automaticky.
  - Fotoaparát automaticky pořídí snímek po rozpoznání usmívajícího se obličeje.



- 2 Namáčknutím **[Spoušť]** zaostříte.
- 3 Domáčknutím **[Spoušť]** pořídíte snímek.

CS-8



## Přehrávání souborů

### Snímání videa

- 1 Vyberte → .
- 2 Nastavte objekt do rámečku.
- 3 Stiskněte [Spoušť].
  - Pro pozastavení zvolte .
  - Pro pokračování zvolte .
- 4 Dalším stiskem [Spoušť] záznam zastavíte.

### Poznámka

**Počet snímků v závislosti na rozlišení**  
(pro 1 GB microSD™)

Rozlišení	Velmi jemná	Jemná	Normální
4000 X 3000	145	281	399
3984 × 2656	166	310	436
3840 X 2160	200	363	522
3264 X 2448	209	357	531
2560 × 1920	339	630	860
2048 X 1536	526	885	1198
1920 X 1080	873	1455	1909
1024 X 768	1697	2037	2350

Tyto hodnoty byly naměřeny za standardních podmínek Samsung a mohou se lišit podle podmínek použití a nastavení fotoaparátu.

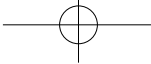
### Zobrazení snímků

- 1 Stiskněte [].
- 2 Táhnutím prstem doleva nebo doprava nebo volbou nebo se posouváte ve snímcích.
  - Soubory můžete rovněž prohlížet nakláněním fotoaparátu.

### Zobrazení videa

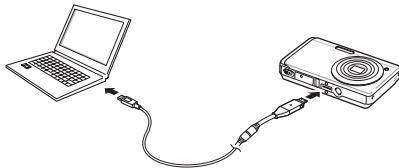
- 1 Stiskněte [] a vyberte .
- 2 Přehrávání ovládáte těmito ikonami.

	Skok vzad
	Přerušení a pokračování přehrávání.
	Zastavení přehrávání
	Skok vpřed
	Nastavení hlasitosti nebo umlčení zvuku



## Přenos souborů do PC (ve Windows)

- 1 Připojte fotoaparát k počítači kabelem USB.



### Poznámka

Ujistěte se, že je položka **Software pro PC** nabídky nastavena na **Zapnuto**.

- 2 Zapněte fotoaparát.
  - Počítač rozpozná fotoaparát automaticky.
  - Ve Windows Vista vyberte **Run iStudio.exe** v okně AutoPlay.
- 3 Vyberte v počítači složku pro uložení nových souborů.
  - Pokud fotoaparát neobsahuje nové soubory, kontextové okno uložení nových souborů se nezobrazí.

- 4 Vyberte **Ano**.
  - Nové soubory se přenesou do počítače.Nyní můžete program Intelli-studio používat.



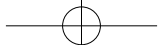
### Poznámka

#### Co je Intelli-studio

Intelli-studio je vestavěný program, který umožňuje přehrávání a úpravy souborů. Soubory můžete rovněž nahrávat na internetové stránky jako Flickr nebo YouTube.

CS-10



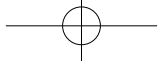


## Technické údaje

<b>Snímač obrazu</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Typ: 1/2,33" (cca 7,79 mm) CCD</li><li>• Efektivní počet bodů: cca 12,2 megapixelů</li><li>• Celkový počet: cca 12,4 megapixelů</li></ul>
<b>Objektiv</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ohnisková vzdálenost: Objektiv Schneider-KREUZNACH f = 4,9 - 22,5 mm (po přepočtu na kinofilm: 27 - 124,2 mm)</li><li>• Světelnost F: F3,5 (W)–F5,9 (T)</li></ul>
<b>Displej</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Hlavní displej: 3.5" (8.9 cm) Wide 1,152 K Full Touch LCD</li><li>• Přední displej: 1.5" (3.8 cm) 61 K TFT LCD</li></ul>
<b>Ostření</b>	TTL automatické ostření (Vícebodové ostření, Ostření na střed, AF s rozpoznáním tváře, AF s vyhledáním tváře, Inteligentní dotykový AF, Snímání jedním dotykem)
<b>Expoziční doba</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Auto: 1/8–1/2000 s</li><li>• Program: 1–1/2000 s</li><li>• Noc: 8–1/2000 s</li><li>• Ohňostroj: 2 s</li></ul>
<b>Ukládání</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vnitřní paměť: cca 55 MB</li><li>• Vnější paměť (volitelná): Karta microSD™ (do 4 GB zaručena)</li></ul> <p>Kapacita vnitřní paměti se nezapočítává do těchto údajů.</p>
<b>Napájecí zásuvka DC</b>	34 pólů, 4,2 V
<b>Akumulátorová baterie</b>	Lithium-iontový akumulátor (SLB-07A, 720 mAh)
<b>Rozměry (š × v × h)</b>	99,8 x 59,8 x 18,6 mm
<b>Hmotnost</b>	165,7 g (bez baterie a paměťové karty)
<b>Provozní teplota</b>	0–40 °C
<b>Provozní vlhkost</b>	5 - 85 %

Čeština

CS-11



## Obsah

<b>Informácie ohľadom bezpečnosti a ochrany zdravia .....</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
<b>Usporiadanie fotoaparátu .....</b>	<b>4</b>	<b>13</b>
<b>Uvedenie do prevádzky ...</b>	<b>5</b>	<b>11</b>
Rozbalenie .....	5	
Vloženie batérie a pamäťovej karty .....	6	
Nabíjanie batérie .....	6	
Zapnutie fotoaparátu .....	7	
Použitie dotykového displeja ...	7	
<b>Vytváranie snímok či videa .....</b>	<b>8</b>	<b>29</b>
<b>Prehrávanie súborov .....</b>	<b>9</b>	<b>61</b>
<b>Prenos súborov do PC (vo Windows) .....</b>	<b>10</b>	<b>80</b>
<b>Technické údaje .....</b>	<b>11</b>	<b>102</b>



SK-2

## Informácie ohľadom bezpečnosti a ochrany zdravia



### Varovania

#### **Nepoužívajte fotoaparát v blízkosti horľavých alebo výbušných plynov či kvapalín**

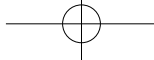
Nepoužívajte fotoaparát v blízkosti palív, horľavín ani chemikálií. Neukladajte ani neprenášajte horľavé kvapaliny, plyny či výbušniny v rovnakom priestore s fotoaparátom a jeho príslušenstvom.

#### **Prístroj udržiavajte mimo dosahu malých detí a zvierat**

Fotoaparát a všetko príslušenstvo udržiavajte mimo dosahu malých detí a zvierat. Môže dôjsť k zraneniu alebo vdýchnutiu malých častí. Pohyblivé diely a príslušenstvo môžu znamenať fyzické ohrozenie.

#### **Chráňte zrak objektu**

Nepoužívajte blesk v blízkosti (menej než 1m) ľudí či zvierat. Použitie blesku v blízkosti očí vami snímaného objektu môže spôsobiť jeho dočasné alebo trvalé poškodenie zraku.



### S batériami a nabíjačkou zaobchádzajte správne

- Používajte iba batérie a nabíjačky schválené spoločnosťou Samsung. Nekompatibilné batérie a nabíjačky môžu spôsobiť zranenia alebo poškodiť fotoaparát.
- Batérie ani fotoaparát nestavajte do blízkosti či dovnútra zdrojov tepla, ako sú mikrovlnné či iné rúry a ohrievače. Batérie môžu pri zahriatí vybuchnúť.



**Pozor**

### Fotoaparát noste opatrne a dávajte naň pozor

- Fotoaparát nenamáčajte a nenechajte zvlhnúť – kvapaliny môžu spôsobiť vážne poškodenie. Nedotýkajte sa prístroja mokrymi rukami. Poškodenie prístroja kvapalinou vedie k strate záruky.
- Neukladajte fotoaparát do miest prašných, vlhkých, znečistených alebo nedostatočne vetraných, hrozí poškodenie pohyblivých dielov alebo vnútorných súčastí.

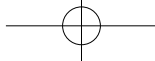
- Pri pripájaní káblov či napájačov a práci s kartou či batériou konajte opatrne. Použitie sily na zástrčky, použitie nevhodných káblov a nesprávna inštalácia batérie či karty vedie k poškodeniu zásuviek, prístroja a príslušenstva.
- Nevkladajte cudzie predmety do žiadneho z otvorov či zásuviek fotoaparátu. Tieto poškodenia nie sú kryté zárukou.

### Chráňte pred poškodením batérie, nabíjačku a pamäťové karty

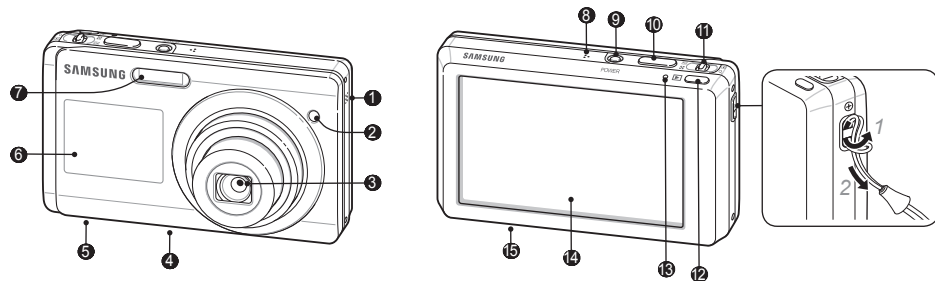
- Nevystavujte batérie ani pamäťové karty nízkym ani vysokým teplotám (pod 0 °C alebo nad 40 °C). Extrémne teploty znižujú kapacitu batérií a môžu spôsobiť nefunkčnosť pamäťových kariet.
- Nedovoľte, aby s pamäťovými kartami alebo so slotom pre pamäťovú kartu prišli do styku kvapaliny, špina alebo cudzie látky. Mohlo by to byť príčinou zlyhania pamäťových kariet alebo fotoaparátu.
- Nepoužívajte karty sformátované v iných prístrojoch alebo v počítači. Sformátujte ich znovu v tomto fotoaparáte.

Slovenčina

SK-3



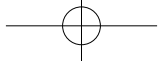
## Usporiadanie fotoaparátu



1	Reproduktor
2	Kontrolka AF-assist/samospúšte
3	Objektív
4	Zásuvka USB, A/V a HDMI (je možné pripojiť kábel USB, kábel AV či adaptér HDMI)
5	Kryt priestoru batérie
6	Predný displej
7	Blesk

8	Mikrofón
9	Vypínač
10	Tlačidlo spúšte
11	Tlačidlo transfokátora
12	Tlačidlo prehrávania
13	Stavová kontrolka
14	Hlavný displej (v tomto návode ďalej ako „Dotyková obrazovka“)
15	Závit statívu

SK-4



# Uvedenie do prevádzky

## Rozbalenie



Fotoaparát



Sieťový adaptér/  
kábel USB



Akumulátorová batéria



Popruh



Návod pre rýchle  
spustenie



Disk CD-ROM s  
návodom na použitie

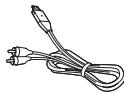
## Voliteľné príslušenstvo



Obal fotoaparátu

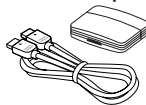


Pamäťová karta  
(microSD™)

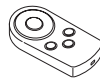


Kábel A/V

## Dodáva sa v súprave



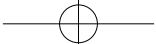
Kábel HDMI/  
Adaptér HDMI



Diaľkový ovládač

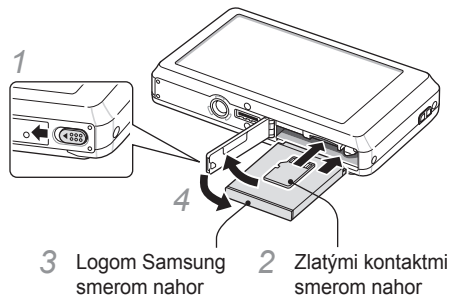
SK-5

Slovenčina

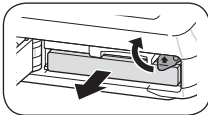


## Uvedenie do prevádzky

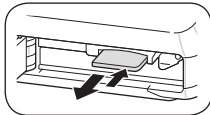
### Vloženie batérie a pamäťovej karty



#### ▼ Vybratie batérie



#### ▼ Vybratie pamäťovej karty



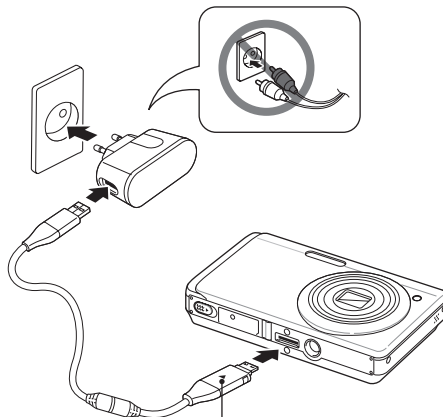
Zatlačte jemne na kartu, až sa vysunie z fotoaparátu, a potom ju vytiahnite zo štrbiny.

SK-6



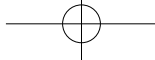
### Nabíjanie batérie

Pred použitím fotoaparátu zabezpečte nabitie batérie.



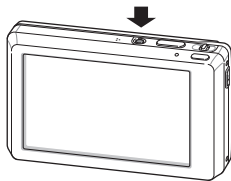
#### Kontrolka

- Červená: nabíjanie
- Zelená: plne nabité

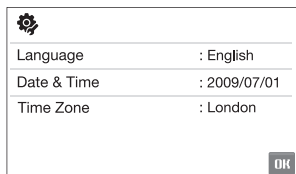


## Zapnutie fotoaparátu

- 1 Stlačením **[POWER]** zapnite alebo vypnite fotoaparát.
  - Po prvom zapnutí fotoaparátu sa objaví obrazovka úvodného nastavenia.



- 2 Zvoľte jazyk, nastavte dátum a čas a zvoľte časové pásmo.



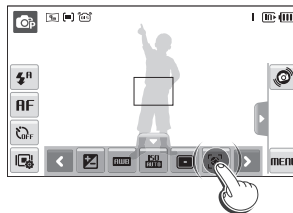
## Použitie dotykového displeja

Na obsluhu dotykového displeja používajte prst.



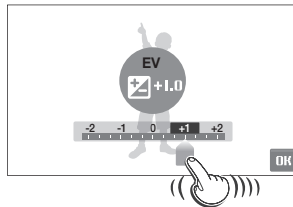
**Pozor**

Nepoužívajte žiadne ostré ani tvrdé predmety, ako sú ceruzky a pod. Môže dôjsť k poškodeniu displeja.



### Dotknutie

Dotknutím ikony otvoríte ponuku alebo zvolíte možnosť.

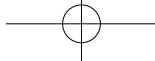


### Ťahanie

Ťahaním doľava alebo doprava posuniete vodorovne.

Slovenčina

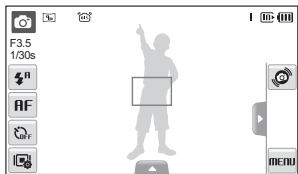
SK-7



# Vytváranie snímok či videa

## Vytváranie snímok

- 1 Uistite sa, že je fotoaparát v režime (Auto).
- 2 Nastavte objekt do rámcčka.
- 3 Polovičným stlačením **[Spúšť]** automaticky zaostríte.
  - Zelený rámeček indikuje zaostrenie na objekt.

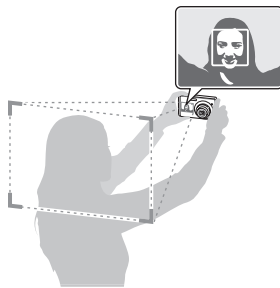


- 4 Úplným stlačením **[Spúšť]** vytvorte snímku.

## Snímanie pomocou predného displeja

Fotografujte sami seba výhodne s využitím predného displeja.

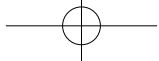
- 1 V režime snímania zapnite predný displej jeho dotykom.
  - Fotoaparát rozpozná vašu tvár automaticky.
  - Fotoaparát automaticky vytvorí snímku po rozpoznaní usmievajúcej sa tváre.



- 2 Polovičným stlačením **[Spúšť]** zaostríte.
- 3 Úplným stlačením **[Spúšť]** vytvorte snímku.

SK-8





## Prehrávanie súborov

### Snímanie videa

- 1 Zvoľte → .
- 2 Nastavte objekt do rámčeka.
- 3 Stlačte [Spúšť].
  - Pre pozastavenie zvoľte II.
  - Pre pokračovanie zvoľte ●.
- 4 Opätovným stlačením [Spúšť] záznam zastavíte.

### Poznámka

#### Počet snímkov v závislosti od rozlíšenia

(pre kartu microSD™ s kapacitou 1 GB)

	Rozlíšenie	Veľmi jemná	Jemná	Normálna
12m	4000 × 3000	145	281	399
10m	3984 × 2656	166	310	436
9m	3840 × 2160	200	363	522
8m	3264 × 2448	209	357	531
5m	2560 × 1920	339	630	860
3m	2048 × 1536	526	885	1 198
2m	1920 × 1080	873	1 455	1 909
1m	1024 × 768	1 697	2 037	2 350

Tieto hodnoty boli namerané za štandardných podmienok Samsung a môžu sa líšiť podľa podmienok použitia a nastavenie fotoaparátu.

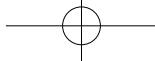
### Zobrazenie snímkov

- 1 Stlačte [].
- 2 Ťahaním prstom doľava alebo doprava alebo voľbou ◀ alebo ▶ prechádzajte medzi snímkami.
  - Súbor môžete taktiež prezerat' nakláňaním fotoaparátu.

### Zobrazenie videa

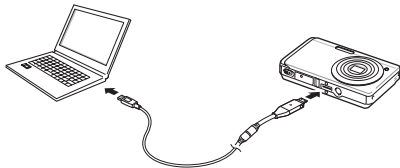
- 1 Stlačte [] a zvoľte .
- 2 Prehrávanie ovládate týmito ikonami.

◀◀	Presun vzad
▶	Prerušenie a pokračovanie prehrávania
■	Zastavenie prehrávania
▶▶	Presun vpred
🔊	Nastavenie hlasitosti alebo stlmenie zvuku



## Prenos súborov do PC (vo Windows)

- 1 Pripojte fotoaparát k počítaču káblom USB.



### Poznámka

Uistite sa, že položka **PC Software** (Softvér pre PC) v ponuke nastavení je nastavená na **On** (Zapnuté).

- 2 Zapnite fotoaparát.
- Počítač rozpozná fotoaparát automaticky.
  - V systéme Windows Vista zvolte možnosť **Run iStudio.exe** v okne automatického prehrávania.
- 3 Vyberte v počítači priečinok pre uloženie nových súborov.
- Ak fotoaparát neobsahuje nové súbory, automaticky otvárať okno pre uloženie súborov sa nezobrazí.

- 4 Zvoľte **Yes** (Áno).

- Nové súbory sa prenású do počítača.
- Teraz môžete program Intelli-studio používať.

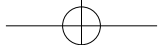


### Poznámka

#### O programe Intelli-studio

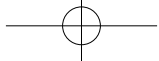
Intelli-studio je zabudovaný program, ktorý umožňuje prehrávanie a úpravy súborov. Súbory môžete taktiež nahrávať na internetové stránky ako Flickr alebo YouTube.

SK-10



## Technické údaje

<b>Snímač obrazu</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Typ: 1/2,33" (cca 7,79 mm) CCD</li><li>• Efektívny počet pixlov: cca 12,2 megapixelov</li><li>• Celkový počet pixlov: cca 12,4 megapixelov</li></ul>
<b>Objektív</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ohnisková vzdialenosť: Objektív Schneider-KREUZNACH f = 4,9 – 22,5 mm (kinofilm. prístroj: 27 – 124,2 mm)</li><li>• Svetelnosť F: F3,5 (W) – F5,9 (T)</li></ul>
<b>Displej</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Hlavný displej: 3.5" (8.9 cm) Wide 1,152 K Full Touch LCD</li><li>• Predný displej: 1.5" (3.8 cm) 61 K TFT LCD</li></ul>
<b>Ostreň</b>	Automatické ostreň TTL (Multi AF (Viacbodové ostreň), Center AF (Ostreň na stred), AF s rozpoznáňím tváre, AF s detekciou tváre, Smart Touch AF (Inteligentný dotykový AF), One Touch Shooting (Snímanie jedným dotykom))
<b>Expozičný čas</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Auto (Automatický): 1/8 – 1/2 000 s</li><li>• Program: 1 – 1/2 000 s</li><li>• Night (Noc): 8 – 1/2 000 s</li><li>• Fireworks (Ohňostroj): 2 s</li></ul>
<b>Ukladanie</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vnútorňá pamäť: cca 55 MB</li><li>• Vonkajšia pamäť (voliteľná): karta microSD™ (do 4 GB zaručené)</li></ul> Kapacita vnútornej pamäte sa nezapočítava do týchto údajov.
<b>Napájacia zásuvka DC</b>	34 pólov, 4,2 V
<b>Akumulátorová batéria</b>	Liťiovo-iónová batéria (SLB-07A, 720 mAh)
<b>Rozmery (š x v x h)</b>	99,8 x 59,8 x 18,6 mm
<b>Hmotnosť</b>	165,7 g (bez batérie a pamäťovej karty)
<b>Prevádzková teplota</b>	0 – 40 °C
<b>Prevádzková vlhkosť</b>	5 – 85 %



## Tartalom

<b>Egészségvédelmi és biztonsági tudnivalók .....</b>	<b>2</b>
<b>A fényképezőgép kialakítása</b>	<b>4</b>
<b>A fényképezőgép beállítása</b>	<b>5</b>
Kicsomagolás .....	5
Az akkumulátor és a memóriakártya behelyezése ...	6
Az akkumulátor feltöltése.....	6
A fényképezőgép bekapcsolása	7
Az érintőképernyő használata...	7
<b>Fénykép vagy videó rögzítése .....</b>	<b>8</b>
<b>Fájlok lejátszása .....</b>	<b>9</b>
<b>Fájlok átvitele a számítógépre (Windows) ...</b>	<b>10</b>
<b>Műszaki adatok .....</b>	<b>11</b>



1  
13  
11  
  
  
  
  
  
  
29  
61  
80  
102

HU-2

## Egészségvédelmi és biztonsági tudnivalók



### Figyelmeztetések!

**Ne használja a fényképezőgépet gyúlékony vagy robbanásveszélyes gázok és folyadékok közelében.**

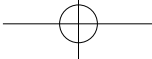
Ne használja a fényképezőgépet tüzelőanyagok, éghető anyagok és gyúlékony vegyi anyagok közelében. Ne tároljon, és ne szállítson a fényképezőgéppel vagy annak tartozékaival azonos tárolóhelyen gyúlékony folyadékokat, gázokat vagy robbanásveszélyes anyagokat.

**Tartsa a készüléket kisgyermekektől és háziállatoktól távol.**

Tartsa a fényképezőgépet és annak minden tartozékát kisgyermek és háziállatok elől elzárt helyen. Az apró alkatrészek lenyelése fulladást vagy egyéb komoly sérülést okozhat. A mozgó alkatrészek és tartozékok emellett sérülésveszélyesek is.

**A fotóalany szemének védelme.**

Ne villantson vakuval túl közelről (1 m-nél közelebről) emberek vagy állatok szemébe. A túl közelről történő vakuzás átmeneti vagy maradandó szemkárosodást okozhat.



### Az akkumulátorokat és a töltőket óvatosan kezelje és selejtezze.

- A készülékhez kizárólag a Samsung által jóváhagyott akkumulátort és töltőt használjon. Nem megfelelő akkumulátor vagy töltő használata súlyos sérüléseket vagy a fényképezőgép károsodását okozhatja.
- Soha ne helyezze az akkumulátort vagy a fényképezőgépet fűtőeszközbe (például mikrohullámú sütő, kályha vagy radiátor) vagy annak felületére. A túlmelegedés hatására az akkumulátor felrobbanhat.



#### Vigyázat!

### A fényképezőgépet kellő körülményekkel és óvatosan kezelje és tárolja.

- Ügyeljen arra, hogy a fényképezőgépet ne érje víz – a folyadékok súlyos károsodást okozhatnak benne. Ne nyúljon a készülékhez vizes kézzel. A készülék víz okozta károsodása következtében a gyártói jótállás érvényét vesztheti.
- A mozgó részek és a belső alkatrészek károsodásának elkerülése érdekében ne használja vagy tárolja a fényképezőgépet poros, piszkos, nedves vagy rosszul szellőző helyen.

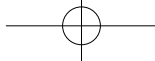
- A kábelek és adapterek csatlakoztatásakor, valamint az akkumulátorok és memóriakártyák behelyezésekor legyen óvatos. A csatlakozók erőltetése, a hibásan csatlakoztatott kábelek, illetve hibásan behelyezett akkumulátorok vagy memóriakártyák károsíthatják a portokat, a csatlakozókat és a tartozékokat.
- A fényképezőgép egyik rekeszébe, kártyanyílásába vagy egyéb csatlakozóhelyébe se helyezzen be idegen tárgyakat. Az ezekből eredő sérülésekre nem vonatkozik a jótállás.

### Övja a károsodástól az akkumulátort, a töltőt és a memóriakártyát.

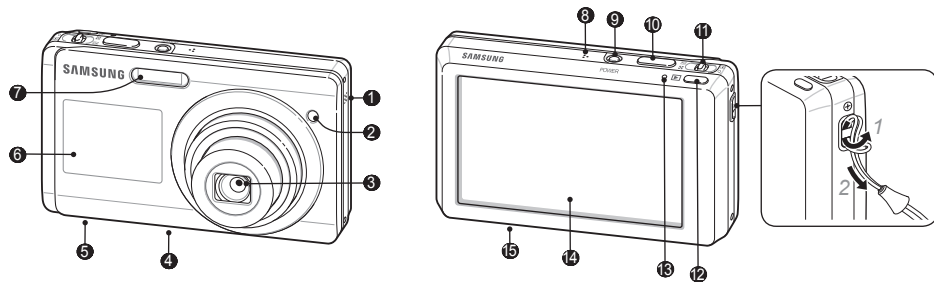
- Ne tegye ki az akkumulátort vagy a memóriakártyát túl alacsony vagy túl magas (0 °C alatti vagy 40 °C fölötti) hőmérsékletnek. A szélsőséges hőmérsékleti értékek csökkenthetik az akkumulátor töltési kapacitását, valamint a memóriakártya hibás működését okozhatják.
- Ügyeljen arra, hogy ne érintkezessen folyadék, szennyeződés vagy idegen anyag a memóriakártyákkal vagy a memóriakártya foglalatával. Ettől hibás működés léphet fel a memóriakártyánál vagy a fényképezőgépénél.
- Ne használjon más fényképezőgépben vagy számítógépben formázott memóriakártyát. Formázza újra a memóriakártyát a fényképezőgéppel.

HU-3

Magyar



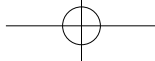
## A fényképezőgép kialakítása



- |   |  |
|---|--|
| 1 | Hangszóró  |
| 2 | Autófókusz segédfény/Önkioldó jelzőfény  |
| 3 | Objektív   |
| 4 | USB, A/V és HDMI port (USB kábel, A/V kábel és HDMI adapter csatlakoztatására) |
| 5 | Az akkumulátorrekesz fedele  |
| 6 | Elülső kijelző   |
| 7 | Vaku   |

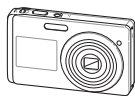
- |    |   |
|----|---|
| 8  | Mikrofon  |
| 9  | Bekapcsoló gomb   |
| 10 | Exponáló gomb   |
| 11 | Zoom gomb   |
| 12 | Lejátszás gomb  |
| 13 | Állapotjelző LED  |
| 14 | Fő kijelző<br>(az utasítás „érintőképernyő” néven említi) |
| 15 | Állványcsatlakozó   |

HU-4



# A fényképezőgép beállítása

## Kicsomagolás



Fényképezőgép



Hálózati adapter/  
USB-kábel



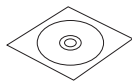
Akkumulátor



Csuklósíj



Rövid kezelési  
útmutató



Használati utasítás  
CD-ROM

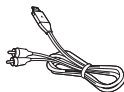
## Külön beszerezhető tartozékok



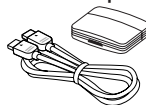
Fényképezőgép tok



Memóriakártya  
(microSD™)



A/V kábel



HDMI kábel/  
HDMI-adapter

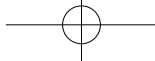


Táviróldó

## Készletként kapható

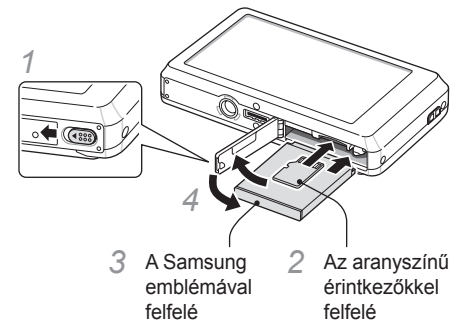
HU-5

Magyar

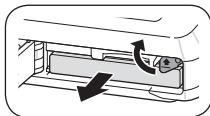


## A fényképezőgép beállítása

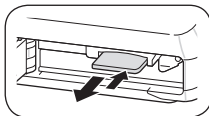
### Az akkumulátor és a memóriakártya behelyezése



#### ▼ Az akkumulátor eltávolítása



#### ▼ A memóriakártya eltávolítása

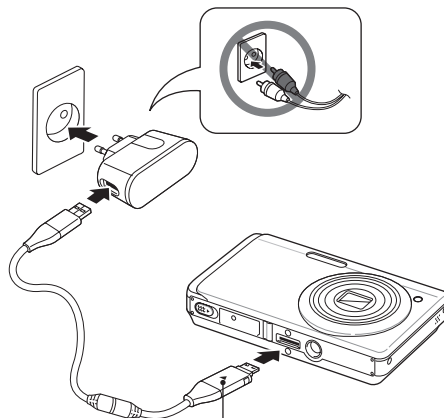


Nyomja le a kártyát óvatosan, míg ki nem oldódik a fényképezőgépből, majd húzza ki a bővíthelyről.

HU-6

### Az akkumulátor feltöltése

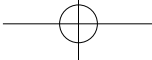
A fényképezőgép használata előtt töltsse fel az elemet.



#### Jelződióda

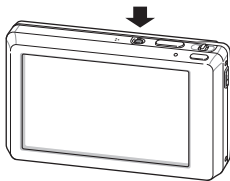
- **Piros:** Töltés
- **Zöld:** Teljesen feltöltve





## A fényképezőgép bekapcsolása

- 1 A fényképezőgép be- és kikapcsolásához nyomja meg a **[POWER]** bekapcsoló gombot.
  - Amikor először kapcsolja be a fényképezőgépet, a kezdeti beállítóképernyő jelenik meg.



- 2 Válassza ki a nyelvet, állítsa be a dátumot és a pontos időt, valamint az időzónát.

Language	: English
Date & Time	: 2009/07/01
Time Zone	: London

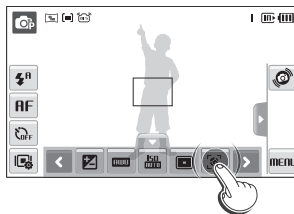
## Az érintőképernyő használata

Az érintőképernyőt az ujjával megérintve és az ujját húzva végezhet műveleteket.



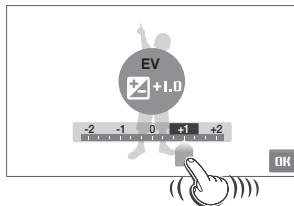
**Vigyázat!**

Más hegyes tárggyal, például tollal vagy ceruzával ne érintse meg a képernyőt, mert azok a képernyő sérülését okozhatják.



### Érintés

Menü megnyitásához vagy beállítás megadásához érintsen meg egy ikont.

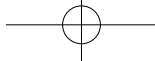


### Húzás

A vízszintes léptetéshez húzza az ujját jobbra vagy balra az érintőképernyőn.


Magyar

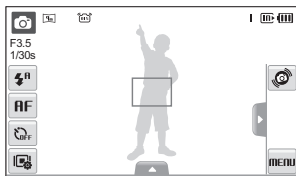
HU-7



# Fénykép vagy videó rögzítése

## Fényképezés

- 1 Ellenőrizze, hogy a fényképezőgép  (Automatikus) üzemmódban van-e.
- 2 Állítsa be a témát a keresőbe.
- 3 Az automatikus fókuszbeállításhoz nyomja le félig az **[Exponáló]** gombot.
  - A zöld keret jelenti azt, hogy a fókuszbeállítás megtörtént.

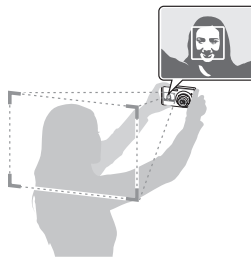


- 4 A fénykép elkészítéséhez nyomja le teljesen az **[Exponáló]** gombot.

## Fényképezés az elülső kijelző használatával

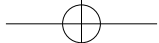
Az elülső kijelzőt használva kényelmesen készíthet fényképeket önmagáról.

- 1 Fényképezés üzemmódban megérintve kapcsolja be az elülső kijelzőt.
  - A fényképezőgép automatikusan érzékeli az Ön arcát.
  - A fényképezőgép automatikusan kioldja a zárat, ha mosolygó arcot érzékel.



- 2 Az automatikus fókuszbeállításhoz nyomja le félig az **[Exponáló]** gombot.
- 3 A fénykép elkészítéséhez nyomja le teljesen az **[Exponáló]** gombot.

HU-8



## Fájlok lejátszása

### Videofelvétel készítése

- 1 Válassza a → ikont.
- 2 Állítsa be a témát a keresőbe.
- 3 Nyomja le az **[Exponáló]** gombot.
  - A szüneteltetéshez válassza a ikont.
  - A folytatáshoz válassza a ikont.
- 4 A felvétel leállításához nyomja meg újra az **[Exponáló]** gombot.

### Megjegyzés

#### Fényképek száma adott felbontásnál

(1 GB-os microSD™ kártya esetén)

	Felbontás	Extrafinom	Finom	Normál
	4000 X 3000	145	281	399
	3984 X 2656	166	310	436
	3840 X 2160	200	363	522
	3264 X 2448	209	357	531
	2560 X 1920	339	630	860
	2048 X 1536	526	885	1198
	1920 X 1080	873	1455	1909
	1024 X 768	1697	2037	2350

Ezek az értékek a Samsung szabványos feltételei mellett lettek mérve, a felvételi körülményektől és a fényképezőgép beállításaitól függően változhatnak.

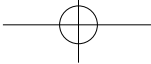
### Fényképek megtekintése

- 1 Nyomja meg a gombot.
- 2 A fényképek közti lapozáshoz húzzon egy vízszintes vonalat balra vagy jobbra, esetleg érintse meg a vagy a gombot.
  - A fájlokat a fényképezőgép megdöntésével is megtekintheti.

### Videók megtekintése

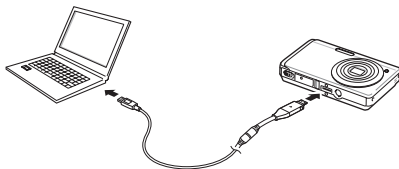
- 1 Nyomja meg a gombot, és válassza a ikont.
- 2 A lejátszás vezérléséhez használja a következő ikonokat:

	Gyors visszaléptetés
	A lejátszás szüneteltetése vagy folytatása
	A lejátszás leállítása
	Gyors előreléptetés
	A hangerő beállítása vagy némítás



## Fájlok átvitele a számítógépre (Windows)

- 1 Csatlakoztassa a fényképezőgépet a számítógéphez az USB kábel segítségével.



### Megjegyzés

Ellenőrizze, hogy a beállítóménüben a **PC szoftver** lehetőség **Be** értékre van-e állítva.

- 2 Kapcsolja be a fényképezőgépet.
  - A számítógép automatikusan felismeri a fényképezőgépet.
  - Windows Vista rendszeren válassza az AutoPlay (Automatikus lejátszás) ablakban a **Run iStudio**. **exe** (az iStudio.exe futtatása) lehetőséget.
- 3 Válasszon ki egy mappát a számítógépen a fájlok mentéséhez.
  - Ha a fényképezőgépen nincs új fájl, az új fájlok mentésére szolgáló előugró ablak nem jelenik meg.

HU-10

- 4 Válassza az **Igen** lehetőséget.
  - Az új fájlok a rendszer a számítógépre menti. Ezzel használatba veheti az Intelli-studio programot.



### Megjegyzés

#### Az Intelli-studio program rövid ismertetése

Az Intelli-studio a fájlok lejátszását és szerkesztését lehetővé tevő beépített program. Webhelyekre (például a Flickr vagy a YouTube webhelyre) is feltölthet vele fájlokat.



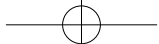
## Műszaki adatok

<b>Képezékéző</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Típus: 1/2,33" (kb. 7,79 mm) CCD</li><li>• Hasznos képpont: mintegy 12,2 millió képpont (megapixel)</li><li>• Összes képpont: mintegy 12,4 millió képpont (megapixel)</li></ul>
<b>Objektív</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fókusz távolság: Schneider-KREUZNACH objektív</li><li><math>f = 4,9\text{--}22,5\text{ mm}</math> (35 mm-es filmes megfelelője: 27–124,2 mm)</li><li>• Fényerőtartomány: F3,5 (W – nagylátószög) – F5,9 (T – teleobjektív)</li></ul>
<b>Kijelző</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fő kijelző: 3.5" (8.9 cm) Wide 1,152 K Full Touch LCD</li><li>• Előlső kijelző: 1.5" (3.8 cm) 61 K TFT LCD</li></ul>
<b>Fókuszbeállítás</b>	TTL autofókusz (Többmezős AF, Középpontos AF, Arcfelismerő AF, Arcérzékelő AF, Intelligens érintő AF, Egy érintéses exponálás)
<b>Zársebesség</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Automata: 1/8–1/2000 s</li><li>• Program: 1–1/2000 s</li><li>• Éjszakái: 8–1/2000 s</li><li>• Tűzijáték: 2 s</li></ul>
<b>Tárolás</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Beépített memória: kb. 55 MB</li><li>• Külső memória (nem tartozék): microSD™ kártya (4 GB-ig garantált)</li></ul> <p>A belső memória mérete eltérhet a megadott adatoktól.</p>
<b>Egyenfeszültségű tápcsatlakozó</b>	34 tűskés, 4,2 V
<b>Akkumulátor</b>	Lítiumion akkumulátor (SLB-07A, 720 mAh)
<b>Méret (szél. × mag. × hossz)</b>	99,8 × 59,8 × 18,6 mm
<b>Tömeg</b>	165,7 g (akkumulátor és memóriakártya nélkül)
<b>Üzemi hőmérséklet</b>	0–40 °C
<b>Üzemi páratartalom</b>	5–85%



Magyar

HU-11



## Cuprins

<b>Informații referitoare la sănătate și siguranță .....</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
<b>Aspectul camerei foto .....</b>	<b>4</b>	<b>13</b>
<b>Configurarea camerei foto .....</b>	<b>5</b>	<b>11</b>
Despachetarea .....	5	
Introducerea bateriei și a cartelei de memorie .....	6	
Încărcarea bateriei .....	6	
Pornirea camerei foto .....	7	
Utilizarea ecranului cu atingere .....	7	
<b>Realizarea fotografiilor sau a videoclipurilor .....</b>	<b>8</b>	<b>29</b>
<b>Redarea fișierelor .....</b>	<b>9</b>	<b>61</b>
<b>Transferarea fișierelor pe un PC (Windows) .....</b>	<b>10</b>	<b>80</b>
<b>Specificații .....</b>	<b>11</b>	<b>102</b>



RO-2

## Informații referitoare la sănătate și siguranță



### Avertismente

#### **Nu utilizați camera foto în apropierea gazelor sau lichidelor inflamabile sau explozive**

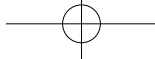
Nu utilizați camera foto în apropierea carburanților, a combustibililor sau a substanțelor chimice inflamabile. Nu depozitați și nu transportați lichide inflamabile, gaze sau materiale explozive în același compartiment cu camera foto sau cu accesoriile sale.

#### **Nu lăsați camera foto la îndemâna copiilor sau a animalelor de companie**

Nu lăsați camera foto și accesoriile sale la îndemâna copiilor mici și a animalelor. Piese mici pot cauza sufocare sau răni grave dacă sunt înghițite. Piese și accesoriile mobile pot prezenta, de asemenea, pericole fizice.

#### **Preveniți afectarea vederii subiectului**

Nu utilizați blițul foarte aproape (mai aproape de 1 m) de oameni sau animale. Utilizarea blițului prea aproape de ochii subiectului poate cauza daune temporare sau permanente.



### Manevrați și eliminați bateriile și încărcătoarele cu grijă

- Utilizați numai baterii și încărcătoare aprobate de Samsung. Bateriile și încărcătoarele incompatibile pot cauza răni grave sau deteriorarea camerei foto.
- Nu plasați niciodată bateriile sau camerele foto pe sau în dispozitive de încălzire, cum ar fi cuptoare cu microunde, plite sau radiatoare. Bateriile pot exploda dacă sunt supraîncălzite.



### Atenționări

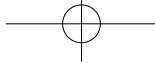
### Manevrați și depozitați camera foto cu grijă și atenție

- Feriți camera foto de umiditate—lichidele pot cauza deteriorări grave. Nu manevrați camera foto cu mâinile ude. Deteriorările cauzate de apă asupra camerei foto pot anula garanția oferită de producător.
- Evitați utilizarea sau depozitarea camerei foto în zone cu praf, murdărie, umedă sau slab aerisite pentru a împiedica deteriorarea pieselor mobile și a componentelor interne.

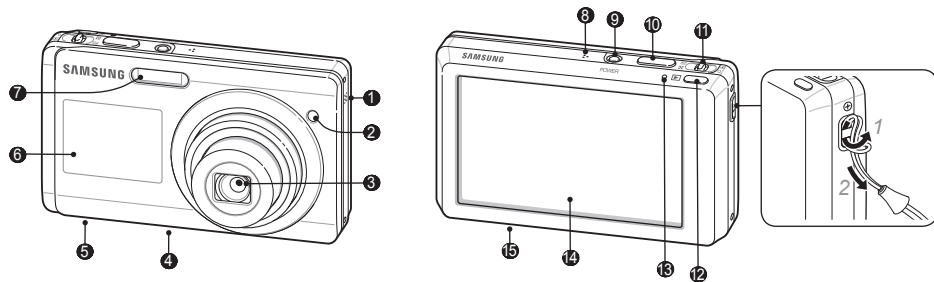
- Lucrați cu atenție când conectați cabluri sau adaptoare și când instalați baterii și cartele de memorie. Forțarea mufelor, conectarea incorectă a cablurilor sau instalarea incorectă a bateriilor și a cartelelor de memorie poate duce la deteriorări ale porturilor, mufelor și accesoriilor.
- Nu introduceți obiecte străine în compartimentele, sloturile sau punctele de acces ale camerei foto. Este posibil ca aceste tipuri de deteriorări să nu fie acoperite de garanție.

### Protejați bateriile, încărcătoarele și cartelele de memorie împotriva deteriorărilor

- Evitați expunerea bateriilor sau a cartelelor de memorie la temperaturi foarte scăzute sau foarte ridicate (sub 0°C/32°F sau mai mari de 40°C/104°F). Temperaturile extreme pot reduce capacitatea de încărcare a bateriilor și pot cauza funcționarea necorespunzătoare a cartelelor de memorie.
- Protejați cartelele de memorie și sloturile acestora de lichide, de praf sau de substanțe străine. În caz contrar, cartelele de memorie sau camera foto pot funcționa necorespunzător.
- Nu utilizați cartelele de memorie care au fost formate de alte camere foto sau de un PC. Reformatați cartela de memorie cu camera dvs. foto.



## Aspectul camerei foto

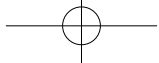


- |   |   |
|---|---|
| 1 | Difuzor   |
| 2 | Lumină de asistență pentru AF/Indicator luminos pentru temporizator   |
| 3 | Obiectiv  |
| 4 | Port USB, A/V și HDMI (acceptă cablu USB, cablu A/V sau adaptor HDMI) |
| 5 | Capac pentru compartimentul bateriei                                  |
| 6 | Ecran frontal   |
| 7 | Bliț  |

- |    |  |
|----|--|
| 8  | Microfon   |
| 9  | Buton Pomire   |
| 10 | Buton declanșator  |
| 11 | Buton Zoom   |
| 12 | Buton Redare   |
| 13 | Indicator luminos pentru stare                                 |
| 14 | Ecran principal<br>(numit „Ecran cu atingere” în acest manual) |
| 15 | Punct de montare a triepedului                                 |

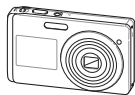
RO-4





# Configurarea camerei foto

## Despachetarea



Cameră foto



Adaptor de c.a./  
Cablul USB



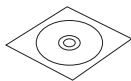
Baterie reîncărcabilă



Curea



Manual de pornire  
rapidă



CD-ROM cu Manualul  
utilizatorului

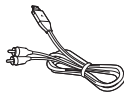
## Accesorii opționale



Husă pentru  
camera foto

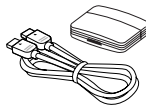


Cartelă de memorie  
(microSD™)

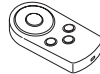


Cablul A/V

## Se vând ca set



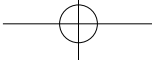
Cablul HDMI/  
Adaptor HDMI



Telecomandă

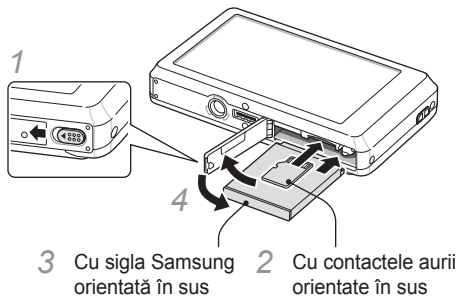
RO-5

Română

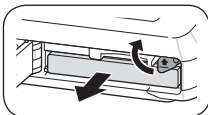


## Configurarea camerei foto

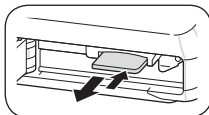
### Introducerea bateriei și a cartelei de memorie



#### ▼ Îndepărtarea bateriei



#### ▼ Îndepărtarea cartelei de memorie

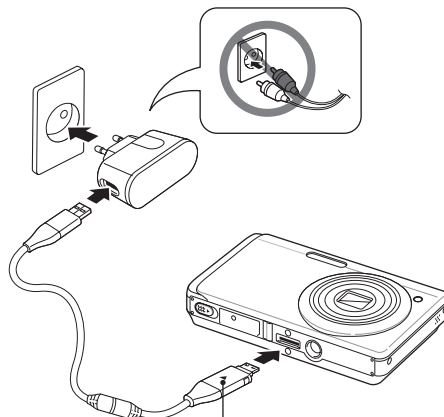


Apăsați ușor până când cartela se deblochează din camera foto, apoi scoateți-o din slot.

RO-6

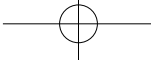
### Încărcarea bateriei

Înainte de utilizarea aparatului foto, nu uitați să încărcați bateria.



#### Lumină indicatoare

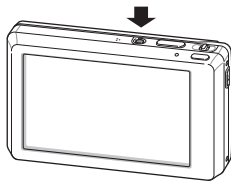
- **Rosie:** Încarcă
- **Verde:** Complet încărcată



## Pornirea camerei foto



- 1 Apăsați pe **[POWER]** pentru a porni sau a opri camera foto.
  - La prima pornire a camerei foto, va apărea ecranul de configurare inițială.



- 2 Selectați o limbă, setați data și ora și selectați un fus orar.

Language	: English
Date & Time	: 2009/07/01
Time Zone	: London
<b>OK</b>	

## Utilizarea ecranului cu atingere

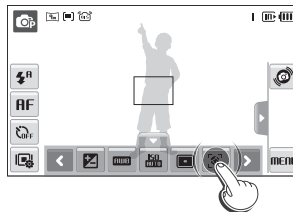


Utilizați degetul pentru a atinge sau a glisa elemente pe ecranul cu atingere.



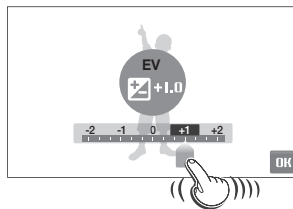
### Avertisment

Nu utilizați alte obiecte ascuțite, cum ar fi stilouri sau creioane, pentru a atinge ecranul. Acest lucru poate cauza deteriorarea ecranului.



### Atingere

Atingeți o pictogramă pentru a deschide un meniu sau pentru a seta o opțiune.

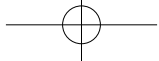


### Glisare

Glisați spre stânga sau spre dreapta pentru a derula orizontal.


Română

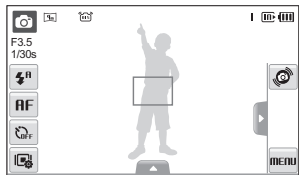
RO-7



# Realizarea fotografiilor sau a videoclipurilor

## Fotografierea

- 1 Asigurați-vă că această cameră foto funcționează în modul  (modul Automat).
- 2 Aliniați subiectul în cadru.
- 3 Apăsați pe **[Declanșator]** până la jumătate pentru a realiza focalizarea automată.
  - Un cadru verde înseamnă că subiectul este focalizat.

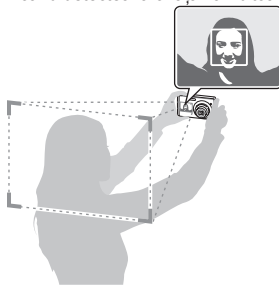


- 4 Apăsați complet pe **[Declanșator]** pentru a fotografia.

## Realizarea unei fotografii utilizând ecranul frontal

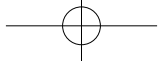
Realizați cu ușurință fotografii al cărei subiect sunteți chiar dvs. utilizând ecranul frontal.

- 1 În modul Fotografiere, atingeți ecranul frontal pentru a-l porni.
  - Camera foto va detecta automat fața dvs.
  - Camera foto activează automat declanșatorul când detectează o față zâmbitoare.



- 2 Apăsați pe **[Declanșator]** până la jumătate pentru a focaliza.
- 3 Apăsați complet pe **[Declanșator]** pentru a fotografia.

RO-8



## Redarea fișierelor

### Înregistrarea unui videoclip









- 1 Selectați → .
- 2 Aliniați subiectul în cadru.
- 3 Apăsați pe **[Declanșator]**.
  - Pentru a întrerupe, selectați .
  - Pentru a relua, selectați .
- 4 Apăsați din nou pe **[Declanșator]** pentru a opri înregistrarea.



Notă

### Număr de fotografii în funcție de rezoluție

(pentru o cartelă microSD™ de 1 GB)

	Rezoluție	Foarte fină	Fină	Normală
 12m	4000 X 3000	145	281	399
 10m	3984 X 2656	166	310	436
 9m	3840 X 2160	200	363	522
 8m	3264 X 2448	209	357	531
 5m	2560 X 1920	339	630	860
 3m	2048 X 1536	526	885	1.198
 2m	1920 X 1080	873	1.455	1.909
 1m	1024 X 768	1.697	2.037	2.350

Aceste cifre sunt calculate pentru condițiile standard de la Samsung și pot varia în funcție de condițiile de fotografiere și de setările camerei foto.

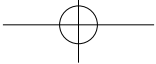
### Vizualizarea fotografiilor

- 1 Apăsați pe .
- 2 Desenați o bară orizontală spre stânga sau spre dreapta sau selectați sau pentru a derula fotografiile.
  - De asemenea, puteți vizualiza fișierele înclinând camera foto.

### Vizualizarea videoclipurilor

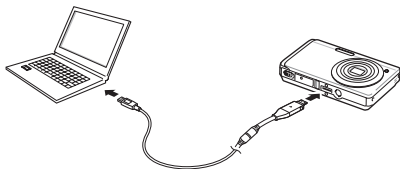
- 1 Apăsați pe și selectați .
- 2 Utilizați următoarele pictograme pentru a controla redarea.

	Deplasați-vă înapoi
	Întrerupeți sau reluați redarea
	Opriti redarea
	Deplasați-vă înainte
	Reglați volumul sau opriți sunetele



## Transferarea fişierelor pe un PC (Windows)

- 1 Conectaţi camera foto la computer prin cablul USB.



### Notă

Asiguraţi-vă că opţiunea **PC Software** (Software PC) este setată la **On** (Pornit) din meniul de setări.

- 2 Porniţi camera foto.
- Computerul recunoaşte camera foto în mod automat.
  - Pentru Windows Vista, din fereastra AutoPlay, selectaţi **Run iStudio.exe** (Executare iStudio.exe).
- 3 Selectaţi un folder din computer pentru a salva fişierele noi.
- Dacă nu există fişiere noi în camera foto, fereastra de tip pop-up pentru salvarea de noi fişiere nu va apărea.

RO-10

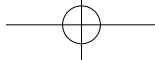
- 4 Selectaţi **Yes** (Da).
- Noile fişiere vor fi transferate pe computerul dvs. Acum puteţi utiliza programul Intelli-studio.



### Notă

#### Despre Intelli-studio

Intelli-studio este un program încorporat care vă permite să redaţi şi să editaţi fişiere. De asemenea, puteţi încărca fişiere pe site-uri Web, cum ar fi Flickr sau YouTube.

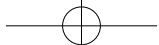


## Specificații

<b>Senzor imagine</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tip: CCD 1/2,33 inchi (aprox. 7,79 mm)</li><li>• Număr efectiv de pixeli: aprox. 12,2 megapixeli</li><li>• Număr total de pixeli: aprox. 12,4 megapixeli</li></ul>
<b>Obiectiv</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Distanță focală: Obiectiv Schneider-KREUZNACH f = 4,9 - 22,5 mm (echivalentul cu o cameră cu film de 35 mm: 27 - 124,2 mm)</li><li>• Interval F-stop: F3,5 (W) - F5,9 (T)</li></ul>
<b>Ecran</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ecran principal: 3.5" (8.9 cm) Wide 1,152 K Full Touch LCD</li><li>• Ecran frontal: 1.5" (3.8 cm) 61 K TFT LCD</li></ul>
<b>Focalizare</b>	Focalizare automată TTL (Multi AF (AF multiplă), Center AF (AF centrală), Recunoașterea feței AF, Detecția feței AF, Smart Touch AF (AF inteligentă cu atingere), One Touch Shooting)
<b>Viteză obturator</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Auto (Automat): 1/8 - 1/2.000 sec.</li><li>• Program : 1 - 1/2.000 sec.</li><li>• Night (Noapte): 8 - 1/2.000 sec.</li><li>• Fireworks (Artificii): 2 sec.</li></ul>
<b>Stocare</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Memorie internă: aprox. 55 MB</li><li>• Memorie externă (Opțională): cartelă microSD™ (garantat până la 4 GB)</li></ul> <p>Este posibil ca această capacitate a memoriei interne să nu se potrivească cu aceste specificații.</p>
<b>Mufă de intrare de c.c.</b>	34 pini, 4,2 V
<b>Baterie reincărcabilă</b>	Baterie Litiu-ion (SLB-07A, 720 mAh)
<b>Dimensiuni (l x î x A)</b>	99,8 x 59,8 x 18,6 mm
<b>Greutate</b>	165,7 g (fără baterie și cartelă de memorie)
<b>Temperatură de operare</b>	0 - 40 °C
<b>Grad de umiditate de operare</b>	5 - 85 %

Română

RO-11



## Съдържание

Информация за здраве и безопасност .....	2	1
Поддредба на елементите на камерата.....	4	13
Настройване на камерата	5	11
Разопаковане .....	5	
Поставяне на батерията и картата с памет .....	6	
Зареждане на батерията .....	6	
Включване на камерата.....	7	
Използване на чувствителния на допир екран.....	7	
Заснемане на снимки или видеоклипове .....	8	29
Възпроизвеждане на файлове .....	9	61
Прехвърляне на файлове на компютър (за Windows) .....	10	80
Спецификации .....	11	102



BG-2

## Информация за здраве и безопасност



### Предупреждения

**Не използвайте камерата близо до запалими или експлозивни газове и течности**

Не използвайте камерата близо до горива, горивни материали или възпламеними химикали. Не съхранявайте и не внасяйте запалими течности, газове или експлозивни материали там, където държите камерата или принадлежностите ѝ.

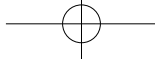
**Дръжте камерата далеч от малки деца и домашни любимци**

Дръжте камерата и всичките ѝ принадлежности извън обсега на малки деца и животни. Ако някоя част бъде погълната, може да причини задавяне или сериозно нараняване. Преместването на части и аксесоари също може да представлява физическа опасност.

**Предотвратете увреждане на зрението на обектите**

Не използвайте светкавицата отблизо (по-малко от 1м/3 фута) при хора или животни. Ако използвате светкавицата прекалено близо до очите на обекта, може да причините временно или постоянно увреждане на очите му.





### Съхранявайте и изхвърляйте батериите и зарядните устройства предпазливо

- Използвайте само батерии и зарядни устройства, одобрени от Samsung. Несъвместимите батерии и зарядни устройства могат сериозно да увредят камерата ви.
- Никога не поставяйте батерии или камери върху или в нагревателни уреди като микровълнови фурни, готварски печки или радиатори. Батериите могат да експлодират или да се нагряят прекомерно.



#### Внимание

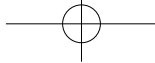
### Съхранявайте и боравете с камерата внимателно и разумно

- Не позволявайте камерата да се намокра — течностите могат сериозно да я увредят. Не дръжте камерата с мокри ръце. Повреда на камерата, причинена от вода, може да анулира гаранцията на производителя.
- Избягвайте да използвате или съхранявате камерата на прашни, мръсни, влажни или не проветрени места, защото в противен случай може да причините повреда в подвижните части и вътрешните компоненти.
- Бъдете много внимателни, когато включвате кабели или адаптери и поставяте батерии и карти с памет. Насилването на конекторите, неправилното включване на кабелите или поставяне на батерии и карти с памет може да повреди портове, конектори и принадлежности.
- Не поставяйте външни предмети в нито едно от отделенията на камерата, слотовете или точките ѝ за достъп. Вероятно подобни повреди не се покриват от гаранцията ви.

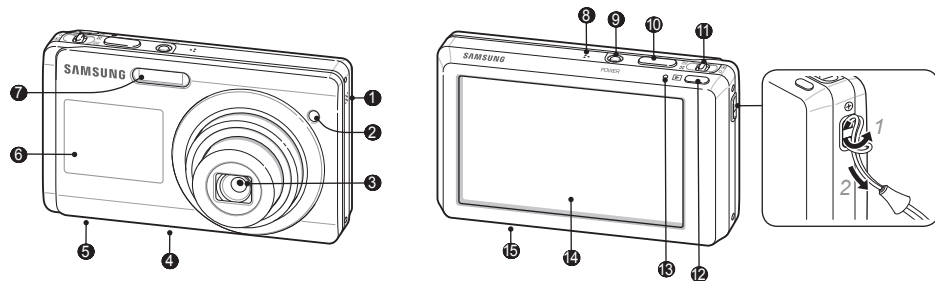
### Защитавайте батериите, зарядните устройства и картите с памет от повреда

- Избягвайте излагане на батериите или картите с памет на много високи или много ниски температури (под 0°C/32°F или над 40°C/104°F). Прекомерните температури могат да намалят капацитета на зареждане на батериите ви и да доведат до неизправност на картите с памет.
- Не позволявайте контакт на картите с памет или слота за карта с памет с течности, мръсотия или други вещества. Това може да предизвика неизправност на картите с памет или на камерата.
- Не използвайте карти с памет, които са форматираны на други камери или компютри. Преформатирайте картата с памет във вашата камера.

BG-3



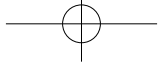
## Подредба на елементите на камерата



1	Високоговорител
2	AF допълнително осветление/светлинен таймер
3	Обектив
4	USB, A/V, и HDMI порт (Приема USB кабел, A/V кабел, или HDMI адаптер)
5	Капак на гнездото за батерии
6	Преден дисплей
7	Светкавица

8	Микрофон
9	Бутон включване/изключване
10	Бутон на затвора
11	Бутон за мащабиране
12	Бутон за възпроизвеждане
13	Лампа за статус
14	Основен дисплей (В това ръководство наричан "Чувствителен на допир екран")
15	Стойка на триножника

BG-4



# Настройване на камерата

## Разпаковане



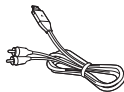
Камера

Адаптер за променлив ток/  
USB кабелПрезареждаща  
батерия

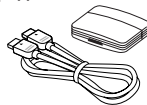
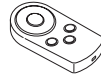
Шнур

Ръководство за  
бърз стартКомпакт диск с Ръководство  
на потребителя

## Допълнителни аксесоари

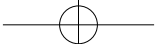
Калъф на  
камератаКарта с памет  
(microSD™)

A / V кабел

HDMI кабел/  
HDMI адаптерДистанционно  
управление

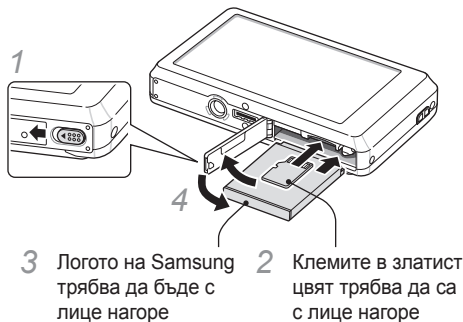
## Продава се като комплект

BG-5

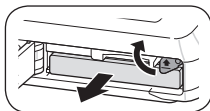


## Настройване на камерата

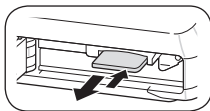
### Поставяне на батерията и картата с памет



#### ▼ Изваждане на батерията



#### ▼ Изваждане на картата памет

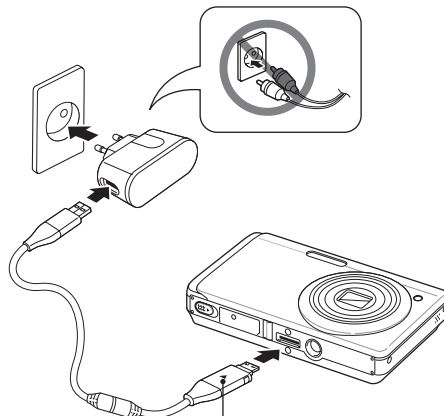


Натиснете внимателно, докато картата се освободи, и след това я издърпайте от слота.

BG-6

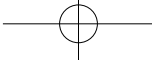
### Зареждане на батерията

Уверете се, че тя е заредена, преди да започнете да използвате фотоапарата.



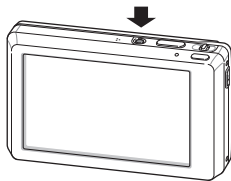
#### Светлинен индикатор

- Червено: Зареждане
- Зелен: Напълно зареден

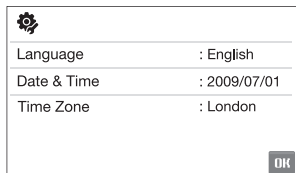


## Включване на камерата

- 1 Натиснете **[POWER]**, за да включите или изключите камерата.
  - Когато включите камерата за пръв път, се извежда екран за първоначална настройка.



- 2 Изберете език, настройвате дата и час и изберете часовата зона.



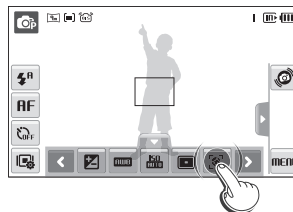
## Използване на чувствителния на допир екран

Използвайте пръста си за докосване или извличане.



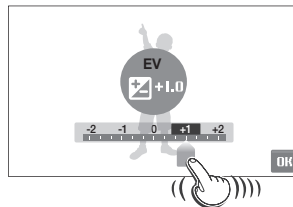
### Внимание

Не използвайте други остри предмети, като химикалки или моливи, за да докосвате екрана. Ако го направите, може да повредите екрана.



### Докосване

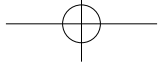
За да отворите дадено меню или да настроите опция, докоснете икона.



### Дърпане

За да скропирате хоризонтално, извличете вляво или вдясно.

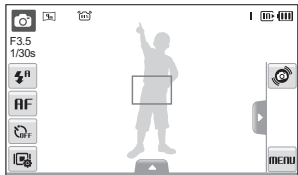
BG-7



## Заснемане на снимки или видеоклипове

### Правене на снимка

- 1 Уверете се, че камерата в режим (Автоматичен режим).
- 2 Подравнете обекта спрямо рамката.
- 3 Натиснете **[Затвор]** наполовина надолу, за да фокусирате автоматично.
  - Зелената рамка означава, че обекта е на фокус.



- 4 Натиснете **[Затвор]** изцяло надолу, за да направите снимката.

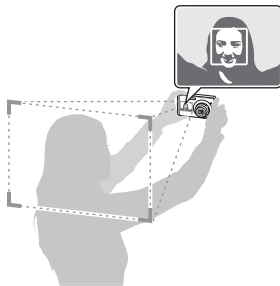
BG-8



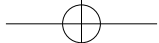
### Правене на снимка, чрез използването на преден дисплей

Направете лесно самопортрет, като използвате предния дисплей.

- 1 В режим заснемане, чукнете върху предния дисплей, за да го включите.
  - Камерата ще засече лицето Ви автоматично.
  - Камерата автоматично освобождава затвора, когато установи наличието на усмихнато лице.



- 2 Натиснете **[Затвор]** наполовина, за да фокусирате.
- 3 Натиснете **[Затвор]** изцяло надолу, за да направите снимката.



### Запис на видео клип

- 1 Избор → .
- 2 Подравнете обекта спрямо рамката.
- 3 Натиснете [Затвор].
  - за да направите пауза, изберете .
  - За да продължите, изберете .
- 4 Натиснете [Затвор] отново, за да спрете записа.

### Забележка

Брой снимки по резолюция (за 1 GB microSD™)

Резолюция	Супер фино	Фино	Нормално
4000 X 3000	145	281	399
3984 X 2656	166	310	436
3840 X 2160	200	363	522
3264 X 2448	209	357	531
2560 X 1920	339	630	860
2048 X 1536	526	885	1 198
1920 X 1080	873	1 455	1 909
1024 X 768	1 697	2 037	2 350

Тези стойности се измерват по стандартните принципи на Samsung и могат да се различават в зависимост от условията на заснемане и настройките на камерата.

## Възпроизвеждане на файлове

### Преглед на снимки

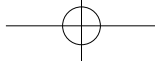
- 1 Натиснете .
- 2 Изчертайте хоризонтална линия наляво или надясно, или изберете или за да превъртите снимките.
  - Можете да разглеждате файлове, като наклоняте камерата си.

### Приложение за преглед на видеоклипове

- 1 Натиснете и изберете .
- 2 За управление на възпроизвеждането си служете със следните икони.

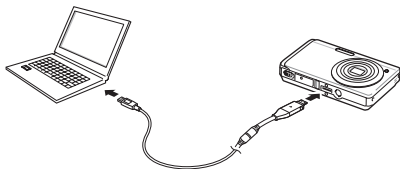
	Сканиране назад
	Спиране или възстановяване на възпроизвеждането
	Спиране на възпроизвеждането
	Сканиране напред
	Регулиране на сила на звука или спиране на звука

BG-9



## Прехвърляне на файлове на компютър (за Windows)

- 1 Свържете камерата си с компютър чрез USB кабел.



### Забележка

Уверете се, че опцията за **PC Software** (Компютърен софтуер) е зададена на **On** (Включен) в менюто за настройка.

- 2 Включете камерата.
  - Компютърът разпознава автоматично камерата.
  - За Windows Vista, изберете **Run iStudio.exe** от прозореца AutoPlay (Автоматично възпроизвеждане).
- 3 Изберете папка на вашият компютър, в която да запазите нови файлове.
  - Ако в камерата Ви няма нови файлове, изскачащият прозорец за запазване на нови файлове няма да се появи.

BG-10

- 4 Избор **Yes** (Да).

- Нови файлове ще бъдат прехвърлени на компютъра Ви. Сега можете да използвате програмата Intelli-studio.

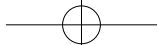


### Забележка

#### Относно Intelli-studio

Intelli-studio е вградена програма, която ви позволява да възпроизвеждате и редактирате файлове. Също така можете и да качвате файлове в уеб сайтове като Flickr или YouTube.

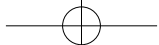




## Спецификации

Сензор за изображение	<ul style="list-style-type: none"><li>• Тип: 1/2,33" (прибл. 7,79 mm) CCD</li><li>• Ефективни пиксели: прибл. 12,2 мегапиксела</li><li>• Общ брой на пикселите: прибл. 12,4 мегапиксела</li></ul>
Обектив	<ul style="list-style-type: none"><li>• Дължина на фокуса: Обектив Schneider-KREUZNACH <math>f = 4,9 - 22,5 \text{ mm}</math> (еквивалент на филм от 35 mm: 27 - 124,2 mm)</li><li>• Преустановяване при F-обхват: F3,5 (W) - F5,9 (T)</li></ul>
Дисплей	<ul style="list-style-type: none"><li>• Основен дисплей: 3.5" (8.9 cm) Wide 1,152 K Full Touch LCD</li><li>• Преден дисплей: 1.5" (3.8 cm) 61 K TFT LCD</li></ul>
Фокусиране	TTL автофокус (Multi AF (Мулти AF), Center AF (Центриран AF), AF за разпознаване на лиц, AF за отчитане на лице, Smart Touch AF (Интелигентен автофокус при докосване), One Touch Shooting (Заснемане с едно докосване))
Скорост на затвора	<ul style="list-style-type: none"><li>• Auto (Автоматично): 1/8 - 1/2 000 сек.</li><li>• Program (Програма): 1 - 1/2 000 сек.</li><li>• Night (Нощен режим): 8 - 1/2 000 сек.</li><li>• Fireworks (Фойерверки): 2 сек.</li></ul>
Съхранение	<ul style="list-style-type: none"><li>• Вътрешна памет: прибл. 55 MB</li><li>• Външна памет (по избор): Карта microSD™ (до 4 GB гарантиран обем)</li></ul> <p>Възможно е капацитетът на вътрешната памет да не отговаря на тези спецификации.</p>
Постояннотоково захранване входен конектор	34 щифта, 4.2 V
Презареждаща батерия	Литиево-йонна батерия (SLB-07A, 720 mAh)
Размери (Ш x В x Д)	99,8 x 59,8 x 18,6 mm
Тегло	165,7 гр. (без батерията и картата с памет)
Работна температура	0 - 40° C
Работна влажност	5 - 85 %

BG-11



## Περιεχόμενα

Πληροφορίες για την υγεία και την ασφάλεια .....	2
Διάταξη φωτογραφικής μηχανής .....	4
Ρύθμιση της φωτογραφικής σας μηχανής .....	5
Περιεχόμενα συσκευασίας .....	5
Τοποθέτηση της μπαταρίας και της κάρτας μνήμης .....	6
Φόρτιση της μπαταρίας .....	6
Ενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής .....	7
Χρήση της οθόνης αφής .....	7
Λήψη φωτογραφιών ή βίντεο.....	8
Αναπαγωγή αρχείων ...	9
Μεταφορά αρχείων σε υπολογιστή (Windows).....	10
Προδιαγραφές.....	11



1

13

11

29

61

80

102

## Πληροφορίες για την υγεία και την ασφάλεια



### Προειδοποιήσεις

**Μην χρησιμοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή κοντά σε εύφλεκτα αέρια ή υγρά και εκρηκτικές ύλες**

Μην χρησιμοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή κοντά σε εύφλεκτες ή χημικές ουσίες. Μην αποθηκεύετε ή μεταφέρετε εύφλεκτα υγρά, αέρια ή εκρηκτικές ύλες στον ίδιο χώρο με τη φωτογραφική μηχανή και τα εξαρτήματά της.

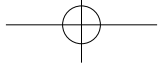
**Φυλάσσετε τη φωτογραφική μηχανή μακριά από μικρά παιδιά και κατοικίδια ζώα**

Φυλάσσετε τη φωτογραφική μηχανή και τα εξαρτήματά της μακριά από μικρά παιδιά και ζώα. Η κατάποση μικρών κομματιών ενέχει κίνδυνο πνιγμού και σοβαρού τραυματισμού. Τα κινούμενα μέρη και εξαρτήματα ενέχουν επίσης φυσικούς κινδύνους.

**Αποφύγετε τον κίνδυνο πρόκλησης βλάβης στην όραση του αντικειμένου που φωτογραφίζετε**

Μην χρησιμοποιείτε φλας κοντά σε ανθρώπους ή ζώα (σε απόσταση μικρότερη από 1m). Υπάρχει κίνδυνος προσωρινής ή μόνιμης βλάβης, αν χρησιμοποιήσετε το φλας ενώ η φωτογραφική μηχανή βρίσκεται πολύ κοντά στα μάτια του αντικειμένου που φωτογραφίζετε.

EL-2



### Μεταχειρίζεστε τις μπαταρίες και τους φορτιστές με προσοχή και να τα απορρίπτετε σε κατάλληλο χώρο

- Χρησιμοποιείτε μόνο μπαταρίες και φορτιστές που έχουν εγκριθεί από τη Samsung. Η χρήση μη συμβατών μπαταριών και φορτιστών μπορεί να προκαλέσει σοβαρούς τραυματισμούς ή βλάβη στη φωτογραφική μηχανή.
- Μην τοποθετείτε τις μπαταρίες ή τη φωτογραφική μηχανή μέσα ή επάνω σε συσκευές θέρμανσης, όπως σε φούρνο μικροκυμάτων, θερμάστρα ή καλοριφέρ. Οι μπαταρίες ενδέχεται να εκραγούν αν υπερθερμανθούν.



### Προσοχή

### Να μεταχειρίζεστε και να αποθηκεύετε τη φωτογραφική μηχανή με προσοχή και σε λογικά πλαίσια

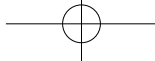
- Μην αφήνετε τη φωτογραφική μηχανή να βραχεί. Η επαφή της συσκευής με υγρά στοιχεία μπορεί να προκαλέσει σοβαρή βλάβη. Μην χρησιμοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή με βρεγμένα χέρια. Η βλάβη που προέρχεται από επαφή της φωτογραφικής μηχανής με υγρά στοιχεία μπορεί να ακυρώσει την εγγύησή της.
- Μην χρησιμοποιείτε ή μην αποθηκεύετε τη φωτογραφική μηχανή σε χώρους όπου υπάρχει σκόνη, ρύποι, υγρασία ή σε μη αεριζόμενους χώρους για να αποφευχθεί η πρόκληση βλάβης στα κινητά και εσωτερικά εξαρτήματα.

- Να είστε προσεχτικοί όταν συνδέετε καλώδια ή μετασχηματιστές και όταν τοποθετείτε μπαταρίες και κάρτες μνήμης. Η άσκηση δύναμης σε συνδέσμους, ή μη σωστή σύνδεση καλωδίων ή μη ορθή τοποθέτηση μπαταριών και καρτών μνήμης μπορούν να προκαλέσουν βλάβη στις θύρες, τους συνδέσμους και τα εξαρτήματα.
- Μην εισάγετε αντικείμενα στα εξαρτήματα, στις υποδοχές ή στα σημεία πρόσβασης της φωτογραφικής μηχανής. Αυτός ο τύπος βλάβης λόγω μη κατάλληλης χρήσης ενδέχεται να μην καλύπτεται από την εγγύηση.

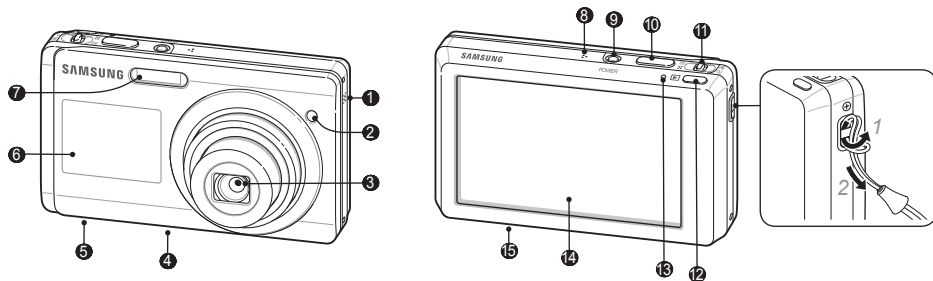
### Προστατέψτε τις μπαταρίες, τους φορτιστές και τις κάρτες μνήμης από βλάβες.

- Αποφύγετε την έκθεση των μπαταριών ή των καρτών μνήμης σε υπερβολικά χαμηλές ή υψηλές θερμοκρασίες (κάτω από 0° C/32° F ή πάνω από 40° C/104° F). Οι υπερβολικές τιμές θερμοκρασίας μπορούν να μειώσουν την ισχύ φόρτισης των μπαταριών και να προκαλέσουν δυσλειτουργία στις κάρτες μνήμης.
- Προφυλάσσετε την υποδοχή της κάρτας μνήμης και την κάρτα μνήμης από την επαφή με υγρά, ρύπους ή άλλες ουσίες. Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί δυσλειτουργία στις κάρτες μνήμης ή στη φωτογραφική μηχανή.
- Μην χρησιμοποιείτε κάρτες μνήμης που έχουν διαμορφωθεί από άλλες φωτογραφικές μηχανές ή υπολογιστές. Διαμορφώστε την κάρτα μνήμης με τη δική σας φωτογραφική μηχανή.

EL-3



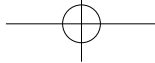
## Διάταξη φωτογραφικής μηχανής



1	Χειρίο
2	Βοηθητική λυχνία αυτόματης εστίασης/λυχνία χρονοδιακόπτη
3	Φακός
4	Θύρα USB, A/V και HDMI (Δέχεται καλώδιο USB, καλώδιο A/V ή προσαρμογέα HDMI)
5	Κάλυμμα θήκης μπαταρίας
6	Μπροστινή οθόνη
7	Φλας

8	Μικρόφωνο
9	Κουμπί ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ/ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ
10	Κουμπί κλείστρου
11	Κουμπί ζουμ
12	Κουμπί αναπαραγωγής
13	Λυχνία κατάστασης
14	Κύρια οθόνη (Ανατρέξτε στην ενότητα "Οθόνη αφής" στο παρόν εγχειρίδιο)
15	Υποδοχή τρίποδου

EL-4



# Ρύθμιση της φωτογραφικής σας μηχανής

## Περιεχόμενα συσκευασίας



Φωτογραφική μηχανή



Μετασχηματιστής ρεύματος/  
Καλώδιο USB



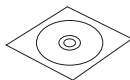
Επαναφορτιζόμενη  
μπαταρία



Λουράκι



Εγχειρίδιο γρήγορης  
εκκίνησης



CD-ROM με το εγχειρίδιο  
χρήσης

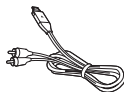
## Προαιρετικά εξαρτήματα



Θήκη φωτογραφικής  
μηχανής

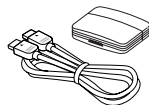


Κάρτα μνήμης  
(microSD™)

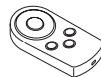


Καλώδιο A/V

## Πωλείται σε σετ



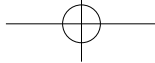
Καλώδιο HDMI/  
Προσαρμογέας HDMI



Τηλεχειριστήριο

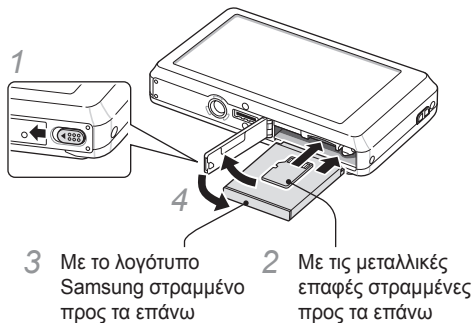
Ελληνικά

EL-5

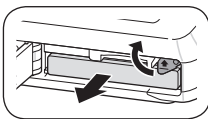


## Ρύθμιση της φωτογραφικής σας μηχανής

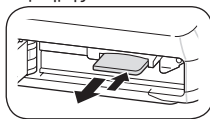
### Τοποθέτηση της μπαταρίας και της κάρτας μνήμης



#### ▼ Αφαίρεση της μπαταρίας



#### ▼ Αφαίρεση της κάρτας μνήμης

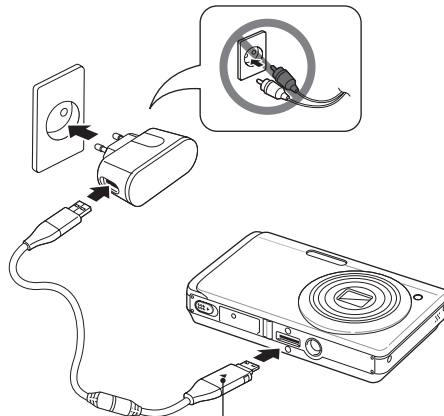


Σπρώξτε απαλά έως ότου η κάρτα αποδεσμευτεί από τη φωτογραφική μηχανή και, στη συνέχεια, τραβήξτε την από την υποδοχή.

EL-6

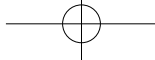
### Φόρτιση της μπαταρίας

Βεβαιωθείτε ότι έχετε φορτίσει τη μπαταρία πριν χρησιμοποιήσετε την κάμερα.



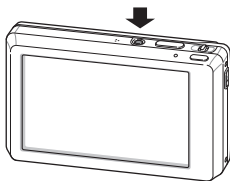
#### Ενδεικτική λυχνία

- **Κόκκινη:** Γίνεται φόρτιση
- **Πράσινη:** Πλήρως φορτισμένη

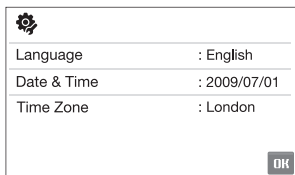


## Ενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής

- 1 Πατήστε το κουμπί **[POWER]** για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη φωτογραφική σας μηχανή.
  - Η αρχική οθόνη ρύθμισης εμφανίζεται μόλις θέσετε τη φωτογραφική σας μηχανή σε λειτουργία για πρώτη φορά.

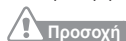


- 2 Επιλέξτε γλώσσα, ορίστε την ημερομηνία και την ώρα και επιλέξτε ζώνη ώρας.



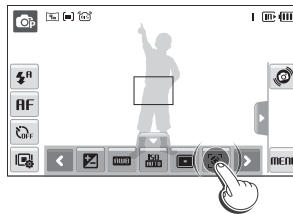
## Χρήση της οθόνης αφής

Χρησιμοποιήστε το δάχτυλό σας για να επιλέξετε κάτι ή να το μεταφέρετε στην οθόνη αφής.



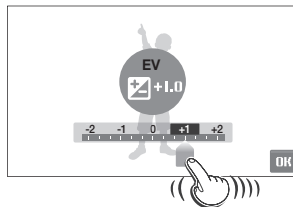
### Προσοχή

Μην χρησιμοποιείτε άλλα αιχμηρά αντικείμενα, όπως στυλό ή μολύβια, για να αγγίξετε την οθόνη. Μπορεί να προκληθεί βλάβη στην οθόνη.



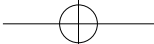
### Αφή

Αγγίξτε ένα εικονίδιο για να ανοίξετε ένα μενού ή να ορίσετε μια επιλογή.



### Μεταφορά

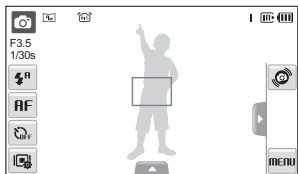
Σύρετε προς τα αριστερά ή τα δεξιά για να πραγματοποιήσετε οριζόντια κύλιση.



# Λήψη φωτογραφιών ή βίντεο

## Λήψη φωτογραφίας

- 1 Βεβαιωθείτε ότι η φωτογραφική μηχανή βρίσκεται σε λειτουργία (Αυτόματη λειτουργία).
- 2 Προσαρμόστε το αντικείμενο στο πλαίσιο.
- 3 Πατήστε το κουμπί **[Κλείστρο]** μέχρι τη μέση για να πραγματοποιηθεί αυτόματη εστίαση.
  - Αν το πλαίσιο είναι πράσινο τότε το αντικείμενο είναι εστιασμένο.

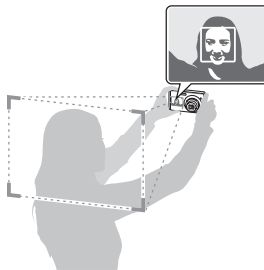


- 4 Πατήστε το κουμπί **[Κλείστρο]** μέχρι το τέλος της διαδρομής για να τραβήξετε τη φωτογραφία.

## Λήψη φωτογραφίας με τη χρήση της μπροστινής οθόνης

Μπορείτε να τραβήξετε φωτογραφίες του εαυτού σας εύκολα, χρησιμοποιώντας την μπροστινή οθόνη.

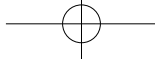
- 1 Στη λειτουργία λήψης, πατήστε στην μπροστινή οθόνη για να την ενεργοποιήσετε.
  - Η φωτογραφική μηχανή σας θα ανιχνεύσει αυτόματα το πρόσωπό σας.
  - Η φωτογραφική μηχανή απελευθερώνει αυτόματα το κλείστρο όταν εντοπίζει ένα χαμογελαστό πρόσωπο.



- 2 Πατήστε το κουμπί **[Κλείστρο]** μέχρι τη μέση για να πραγματοποιηθεί αυτόματη εστίαση.
- 3 Πατήστε το κουμπί **[Κλείστρο]** μέχρι το τέλος της διαδρομής για να τραβήξετε τη φωτογραφία.

EL-8





## Αναπαραγωγή αρχείων

### Εγγραφή βίντεο

- 1 Επιλέξτε → .
- 2 Προσαρμόστε το αντικείμενο στο πλαίσιο.
- 3 Πατήστε το κουμπί **[Κλείστρο]**.
  - Για παύση, επιλέξτε .
  - Για συνέχιση, επιλέξτε .
- 4 Πατήστε το κουμπί **[Κλείστρο]** ξανά για να διακόψετε την εγγραφή.

### Σημείωση

Πλήθος φωτογραφιών ανάλογα με την ανάλυση  
(για 1 GB microSD™)

	Ανάλυση	Εξαιρετικά υψηλή	Υψηλή	Κανονική
	4000 X 3000	145	281	399
	3984 X 2656	166	310	436
	3840 X 2160	200	363	522
	3264 X 2448	209	357	531
	2560 X 1920	339	630	860
	2048 X 1536	526	885	1198
	1920 X 1080	873	1455	1909
	1024 X 768	1697	2037	2350

Οι τιμές αυτές έχουν μετρηθεί υπό πρότυπες συνθήκες της Samsung και ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τις συνθήκες λήψης και τις ρυθμίσεις της φωτογραφικής μηχανής.

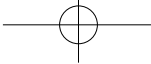
### Προβολή φωτογραφιών

- 1 Πατήστε το κουμπί .
- 2 Σχεδιάστε μια οριζόντια γραμμή αριστερά ή δεξιά ή, επιλέξτε ή για να πραγματοποιήσετε κύλιση στις φωτογραφίες.
  - Μπορείτε επίσης να προβάλετε αρχεία, στρέφοντας τη φωτογραφική μηχανή αριστερά ή δεξιά.

### Προβολή βίντεο

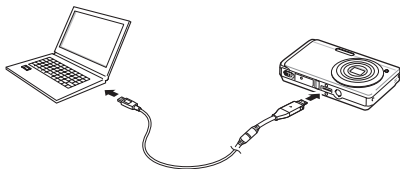
- 1 Πατήστε το κουμπί και επιλέξτε .
- 2 Χρησιμοποιήστε τα ακόλουθα εικονίδια για να ελέγξετε την αναπαραγωγή.

	Σάρωση προς τα πίσω
	Παύση ή συνέχιση αναπαραγωγής
	Διακοπή αναπαραγωγής
	Σάρωση προς τα εμπρός
	Προσαρμογή έντασης ή σίγαση ήχου



## Μεταφορά αρχείων σε υπολογιστή (Windows)

- 1 Συνδέστε τη φωτογραφική μηχανή στον υπολογιστή με το καλώδιο USB.



### Σημείωση

Βεβαιωθείτε ότι η επιλογή **PC Software** (Λογισμικό υπολογιστή) είναι ρυθμισμένη ως **On** (Ενεργοποίηση) στο μενού ρυθμίσεων.

- 2 Ενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή.
- Ο υπολογιστής αναγνωρίζει αυτόματα τη φωτογραφική μηχανή.
  - Για τα Windows Vista, επιλέξτε την εντολή **Run iStudio.exe** από το παράθυρο AutoPlay.
- 3 Επιλέξτε ένα φάκελο στον υπολογιστή σας, στον οποίο θα αποθηκεύσετε τα νέα αρχεία.
- Αν η φωτογραφική σας μηχανή δεν περιέχει νέα αρχεία, το αναδυόμενο παράθυρο αποθήκευσης νέων αρχείων δεν θα εμφανιστεί.

EL-10

- 4 Επιλέξτε **Yes** (Ναι).

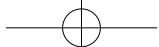
- Τα νέα αρχεία θα μεταφερθούν στον υπολογιστή σας. Τώρα μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το πρόγραμμα Intelli-studio.



### Σημείωση

#### Σχετικά με το Intelli-studio

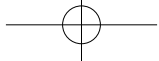
Το Intelli-studio είναι ένα ενσωματωμένο πρόγραμμα που επιτρέπει την αναπαραγωγή και την επεξεργασία αρχείων. Μπορείτε επίσης να ανεβάσετε αρχεία σε ιστότοπους, όπως το Flickr ή το YouTube.



## Προδιαγραφές

<b>Αισθητήρας εικόνων</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Τύπος: 1/2,33" (περίπου 7,79 mm) CCD</li><li>• Ενεργά pixel: περίπου 12,2 mega-pixel</li><li>• Συνολικά pixel: περίπου 12,4 mega-pixel</li></ul>
<b>Φακός</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Εσπικό μήκος: Φακός Schneider-KREUZNACH</li><li><math>f = 4,9 - 22,5</math> mm (ισοδύναμο φιλμ 35 mm: 27 - 124,2 mm)</li><li>• Εύρος F-stop: F3,5 (Ευρυγώνιος) - F5,9 (Τηλεφακός)</li></ul>
<b>Οθόνη</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Κύρια οθόνη: 3.5" (8.9 cm) Wide 1,152 K Full Touch LCD</li><li>• Μπροστινή οθόνη: 1.5" (3.8 cm) 61 K TFT LCD</li></ul>
<b>Εστίαση</b>	Αυτόματη εστίαση TTL (Multi AF (Αυτόματη εστίαση σε πολλαπλά σημεία), Center AF (Αυτόματη εστίαση στο κέντρο), Αυτόματη εστίαση με αναγνώριση προσώπου, Αυτόματη εστίαση με εντοπισμό προσώπων, Smart Touch AF (Αυτόματη εστίαση μέσω έξυπνης αφής), One Touch Shooting (Λειτουργία λήψης με ένα πάτημα))
<b>Ταχύτητα κλείστρου</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Auto (Αυτόματα): 1/8 - 1/2000 δευτ.</li><li>• Program (Πρόγραμμα): 1 - 1/2000 δευτ.</li><li>• Night (Νύχτα): 8 - 1/2000 δευτ.</li><li>• Fireworks (Πυροτεχνήματα): 2 δευτ.</li></ul>
<b>Χώρος αποθήκευσης</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Εσωτερική μνήμη: περίπου 55 MB</li><li>• Εξωτερική μνήμη (προαιρετικά): κάρτα microSD™ (έως 4 GB με εγγύηση)</li></ul> <p>Η χωρητικότητα της εσωτερικής μνήμης ενδέχεται να μην ικανοποιεί αυτές τις προδιαγραφές.</p>
<b>Σύνδεσμος τροφοδοσίας συνεχούς ρεύματος</b>	34 ακροδεκτών, 4,2 V
<b>Επαναφορτιζόμενη μπαταρία</b>	Μπαταρία ιόντων λιθίου (SLB-07A, 720 mAh)
<b>Διαστάσεις (Π x Υ x Β)</b>	99,8 x 59,8 x 18,6 mm
<b>Βάρος</b>	165,7 g (χωρίς την μπαταρία και την κάρτα μνήμης)
<b>Θερμοκρασία λειτουργίας</b>	0 - 40° C
<b>Υγρασία λειτουργίας</b>	5 - 85 %

EL-11



## Sadržaj

Informacije o zaštiti zdravlja i bezbednosti .....	2	1
Izgled fotoaparata .....	4	13
Podešavanje fotoaparata ...	5	11
Raspakivanje .....	5	
Stavljanje baterije i memorijske kartice .....	6	
Punjenje baterije .....	6	
Uključivanje fotoaparata .....	7	
Korišćenje ekrana osetljivog na dodir .....	7	
Snimanje fotografija ili video zapisa .....	8	29
Reprodukcija fajlova .....	9	61
Prebacivanje fajlova na računar (Windows) .....	10	80
Specifikacije .....	11	102



SR-2

## Informacije o zaštiti zdravlja i bezbednosti



### Upozorenje

#### Nemojte koristiti fotoaparat u blizini zapaljivih ili eksplozivnih gasova i tečnosti

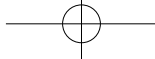
Nemojte koristiti fotoaparat u blizini goriva, zapaljivih sredstava ili hemikalija. Nemojte stavljati ili nositi zapaljive tečnosti, gasove ili eksplozivne materijale u istoj pregradi u kojoj se nalazi fotoaparat ili njegov pribor.

#### Držite fotoaparat van domašaja male dece i kućnih ljubimaca

Držite fotoaparat i kompletan pribor van domašaja male dece i životinja. Sitni delovi mogu da dovedu do gušenja ili ozbiljnih povreda ako se progutaju. Premeštanje delova i pribora takođe može da predstavlja fizičku opasnost.

#### Sprečite oštećenje vida subjekta

Nemojte koristiti blic isuviše blizu (na razdaljini manjoj od 1m/3 ft) ljudi ili životinja. Korišćenje blica isuviše blizu očiju subjekta može da dovede do privremenog ili trajnog oštećenja vida.



### Rukujte pažljivo baterijama i punjačima i odložite ih na adekvatan način

- Koristite isključivo baterije i punjače koje je odobrio Samsung. Neodgovarajuće baterije i punjači mogu da dovedu do ozbiljnih povreda ili oštećenja fotoaparata.
- Nikad nemojte da stavljate baterije ili fotoaparate u ili na uređaje za zagrevanje kao što su mikrotalasne pećnice, peći ili radijatori. Baterije mogu da eksplodiraju ako se previše zagreju.



#### Mere opreza

### Koristite i čuvajte fotoaparat pažljivo i razumno

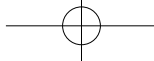
- Ne dozvolite da se fotoaparat pokvari – tečnosti mogu da izazovu ozbiljna oštećenja. Nemojte rukovati fotoaparatom ako su vam mokre ruke. Oštećenja izazvana vodom možda ne podležu garanciji proizvođača.
- Izbegavajte korišćenje i čuvanje fotoaparata u prašnjavim, prljavim, vlažnim ili slabo provetrenim mestima kako biste sprečili oštećenja pokretnih i unutrašnjih delova.

- Budite oprezni kada povezujete kablove ili adaptere i kada postavljate baterije i memorijske kartice. Nasilno povezivanje, nepravilno priključivanje kablova ili nepravilno postavljanje baterija i memorijskih kartica može da ošteti priključke, konektore i drugi pribor.
- Nemojte da ubacujete strana tela u bilo koju pregradu, ležište ili pristupnu tačku fotoaparata. Ovakva vrsta oštećenja možda neće biti pokrivena garancijom.

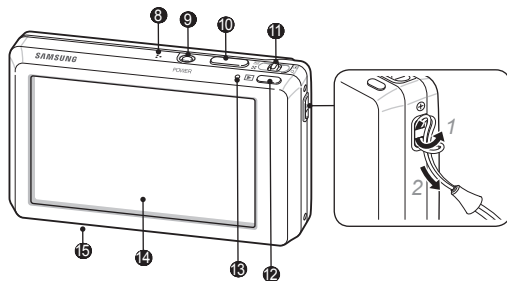
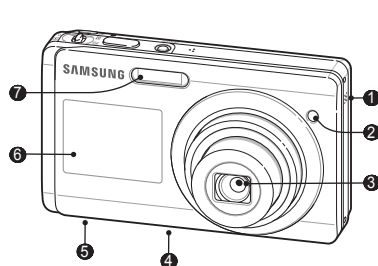
### Zaštitite baterije, punjače i memorijske kartice od oštećenja

- Izbegavajte izlaganje baterija ili memorijskih kartica izuzetno niskim ili visokim temperaturama (ispod 0° C/32° F ili iznad 40° C/104° F). Ekstremne temperature mogu da smanje kapacitet punjenja baterija i mogu da izazovu greške u radu memorijskih kartica.
- Nemojte dozvoliti da tečnost, prašina ili strane materije dođu u kontakt sa memorijskim karticama ili sa otvorom za memorijsku karticu. To može da dovede do kvara na memorijskim karticama ili fotoaparatu.
- Nemojte koristiti memorijske kartice koje su formatirane pomoću drugih fotoaparata ili računara. Ponovo formatirajte memorijsku karticu u svom fotoaparatu.

SR-3



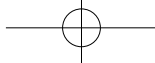
## Izgled fotoaparata



1	Zvučnik
2	AF - pomoćno svetlo/lampica tajmera
3	Objektiv
4	USB, A/V i HDMI port (podržava USB kabl, A/V kabl ili HDMI adapter)
5	Poklopac ležišta za bateriju
6	Prednji ekran
7	Blic

8	Mikrofon
9	Dugme za uključivanje (POWER)
10	Dugme zatvarača
11	Dugme za zum
12	Dugme za reprodukciju
13	Statusna lampica
14	Glavni ekran (u ovom uputstvu pod nazivom „ekran osetljiv na dodir“)
15	Navoj za stativ

SR-4



# Podešavanje fotoaparata

## Raspakivanje



Fotoaparat



AC adapter/  
USB kabl



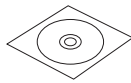
Punjiva baterija



Traka



Uputstvo za brzi  
početak



CD-ROM sa korisničkim  
uputstvom

## Opcionalni pribor



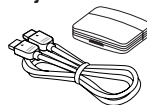
Torbica za  
fotoaparat



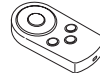
Memorijska kartica  
(microSD™)



A/V kabl



HDMI kabl/  
HDMI adapter

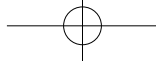


Daljinski upravljač

## Prodaje se kao komplet

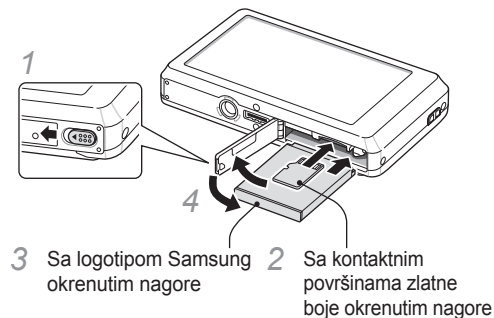
Srpski

SR-5

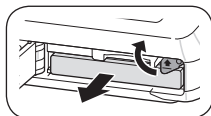


## Podešavanje fotoaparata

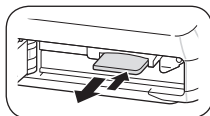
### Stavljanje baterije i memorijske kartice



#### ▼ Uklanjanje baterije



#### ▼ Uklanjanje memorijske kartice

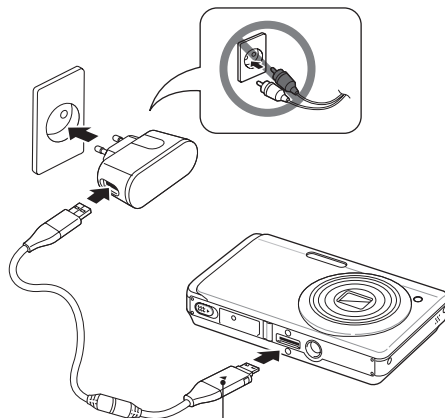


Polako pritisnite karticu sve dok se ne oslobodi iz ležišta, a zatim je izvucite.

SR-6

### Punjenje baterije

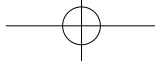
Obavezno napunite bateriju pre upotrebe fotoaparata.



#### Lampica indikatora

- **Crveno:** punjenje je u toku
- **Zeleno:** napunjena u potpunosti

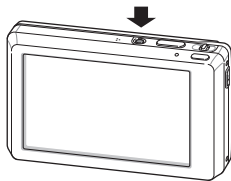




## Uključivanje fotoaparata



- 1 Pritisnite **[POWER]** da biste uključili ili isključili fotoaparata.
  - Kada prvi put uključite fotoaparata, prikazaće se ekran za početno konfigurisanje.



- 2 Izaberite jezik, podesite datum i vreme i izaberite vremensku zonu.

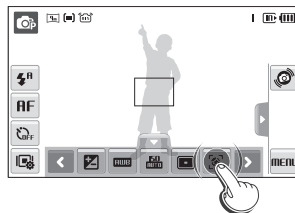
Language	: English
Date & Time	: 2009/07/01
Time Zone	: London
<b>OK</b>	

## Korišćenje ekrana osetljivog na dodir



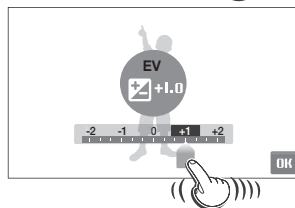
**Oprez**

Nemojte ekran da dodirujete ostrim predmetima kao što su obična olovka ili penkalo. Tako možete da oštetite ekran.



### Dodir

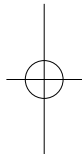
Dodirnite ikonu da biste otvorili meni ili podesili opciju.

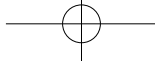


**Prevlačenje**  
Prevucite prstom nalevo ili nadesno da biste stigli do neke stavke u horizontalnoj ravni.

**SR-7**

Srpski

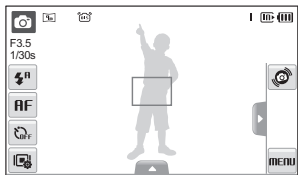




# Snimanje fotografija ili video zapisa

## Snimanje fotografije

- 1 Proverite da li je fotoaparat u režimu (automatski režim).
- 2 Poravnajte objekat u kadru.
- 3 Pritisnite [**Zatvarač**] do pola da biste automatski izoštrili sliku.
  - Pojaviće se zeleni okvir oko fokusiranog objekta.

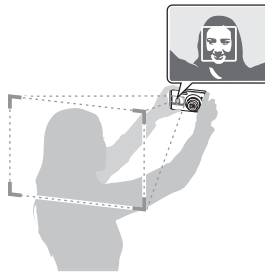


- 4 Pritisnite [**Zatvarač**] do kraja da biste snimili fotografiju.

## Snimanje fotografije pomoću prednjeg ekrana

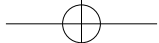
Pomoću prednjeg ekrana možete lako sami sebe da snimate.

- 1 Kada je fotoaparat u režimu snimanja, dodirnite prednji ekran da biste ga uključili.
  - Fotoaparat će automatski otkriti vaše lice.
  - Fotoaparat će automatski otpustiti zatvarač kada otkrije osmeh na licu.



- 2 Pritisnite [**Zatvarač**] do pola da biste izoštrili sliku.
- 3 Pritisnite [**Zatvarač**] do kraja da biste snimili fotografiju.

SR-8



## Reprodukcija fajlova

### Snimanje video zapisa

- 1 Izaberite → .
- 2 Poravnajte objekat u kadru.
- 3 Pritisnite **[Zatvarač]**.
  - Da biste napravili pauzu, izaberite .
  - Da biste nastavili reprodukciju, izaberite .
- 4 Ponovo pritisnite **[Zatvarač]** da biste prekinuli snimanje.

### Napomena

**Broj fotografija prema rezoluciji** (za microSD™ karticu od 1 GB)

	Rezolucija	Super fine (Veoma visoka)	Fine (Visoka)	Normal (Normalna)
	4000 X 3000	145	281	399
	3984 X 2656	166	310	436
	3840 X 2160	200	363	522
	3264 X 2448	209	357	531
	2560 X 1920	339	630	860
	2048 X 1536	526	885	1198
	1920 X 1080	873	1455	1909
	1024 X 768	1697	2037	2350

Ove vrednosti su izmerene prema standardnim uslovima za Samsung i mogu da se razlikuju u zavisnosti od uslova snimanja i postavki fotoaparata.

### Pregledanje fotografija

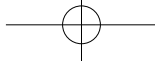
- 1 Pritisnite .
- 2 Horizontalnu traku prevucite nalevo ili nadesno, odnosno izaberite ili da biste pretraživali fotografije.
  - Fotografije možete da pregledate i tako što ćete nagnuti fotoaparat.

### Pregledanje video zapisa

- 1 Pritisnite i izaberite .
- 2 Za kontrolisanje reprodukcije možete da koristite sledeće ikone.

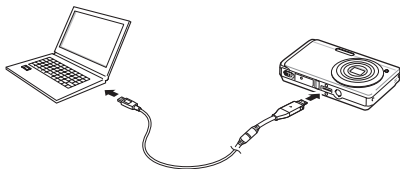
	Pomeranje unazad
	Pauza ili nastavak reprodukcije
	Zaustavljanje reprodukcije
	Pomeranje unapred
	Podešavanje jačine zvuka ili isključivanje zvuka

SR-9



## Prebacivanje fajlova na računar (Windows)

- 1 Povežite fotoaparat sa računarom koristeći USB kabl.



### Napomena

Obavezno proverite da li je opcija **PC Software** podešena na **On** (Uključeno) u meniju sa postavkama.

- 2 Uključite fotoaparat.
  - Računar automatski prepoznaje fotoaparat.
  - U operativnom sistemu Windows Vista, u prozoru AutoPlay izaberite **Run iStudio.exe**.
- 3 Izaberite folder na računaru za čuvanje novih fajlova.
  - Ako fotoaparat ne sadrži nove fajlove, neće se pojaviti iskačući prozor za čuvanje novih fajlova.

- 4 Izaberite **Yes** (Da).

- Novi fajlovi će biti prebačeni na vaš računar.
- Sada možete da koristite program Intelli-studio.

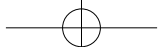


### Napomena

#### Osnovni podaci o programu Intelli-studio

Intelli-studio je ugrađeni program koji omogućava reprodukciju i uređivanje fajlova. Fajlove možete i da otpremite na web lokacije kao što su Flickr ili YouTube.

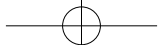
SR-10



## Specifikacije

<b>Senzor slike</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tip: CCD senzor od 1/2,33" (približno 7,79 mm)</li><li>• Efektivni pikseli: približno 12,2 megapiksela</li><li>• Ukupan broj piksela: približno 12,4 megapiksela</li></ul>
<b>Objektiv</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Žižna daljina: Schneider-KREUZNACH objektiv f = 4,9 - 22,5 mm (ekvivalent formatu filma od 35 mm: 27 - 124,2 mm)</li><li>• Opseg f-broja: F3,5 (W) - F5,9 (T)</li></ul>
<b>Ekran</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Glavni ekran: 3.5" (8.9 cm) Wide 1,152 K Full Touch LCD</li><li>• Prednji ekran: 1.5" (3.8 cm) 61 K TFT LCD</li></ul>
<b>Fokus</b>	TTL autofokus (Multi AF (Multifokus), Center AF (Centrirani AF), AF prepoznavanje lica, AF otkrivanje lica, Smart Touch AF (Inteligentni autofokus pomoću dodira), One Touch Shooting (Fotografisanje jednim dodirom))
<b>Brzina zatvarača</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Auto (Automatski): 1/8 - 1/2000 sek.</li><li>• Program (Programski): 1/1 - 1/2000 sek.</li><li>• Night (Noćni): 8/1 - 1/2000 sek.</li><li>• Fireworks (Vatromet): 2 sek.</li></ul>
<b>Skladištenje</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Interna memorija: približno 55 MB</li><li>• Eksterna memorija (opcionarno): microSD™ kartica (garantovano do 4 GB)</li></ul> Kapacitet interne memorije možda se ne podudara sa ovim specifikacijama.
<b>Konektor za napajanje naizmeničnom strujom</b>	34 pin, 4,2 V
<b>Punjiva baterija</b>	Litijum-jonska baterija (SLB-07A, 720 mAh)
<b>Dimenzije (Š x V x D)</b>	99,8 x 59,8 x 18,6 mm
<b>Težina</b>	165,7 g (bez baterije i memorijske kartice)
<b>Radna temperatura</b>	0 - 40° C
<b>Vlažnost radnog okruženja</b>	5 - 85 %

SR-11



## Vsebina

<b>Zdravstvene in varnostne informacije .....</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
<b>Deli fotoaparata .....</b>	<b>4</b>	<b>13</b>
<b>Nastavitev fotoaparata .....</b>	<b>5</b>	<b>11</b>
Vsebina paketa .....	5	
Vstavljanje baterije in pomnilniške kartice .....	6	
Polnjenje baterije .....	6	
Vklop fotoaparata .....	7	
Uporaba zaslona na dotik .....	7	
<b>Snemanje fotografij ali videoposnetkov .....</b>	<b>8</b>	<b>29</b>
<b>Predvajanje datotek .....</b>	<b>9</b>	<b>61</b>
<b>Prenašanje datotek v računalnik (Windows) .....</b>	<b>10</b>	<b>80</b>
<b>Tehnični podatki .....</b>	<b>11</b>	<b>102</b>



SL-2

## Zdravstvene in varnostne informacije



### Opozorila

#### **Digitalnega fotoaparata ne uporabljajte blizu gorljivih ali eksplozivnih plinov in tekočin**

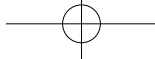
Digitalnega fotoaparata ne uporabljajte blizu goriv in gorljivih ali vnetljivih kemikalij. Ne shranjujte ali nosite vnetljivih tekočin in plinov oziroma eksplozivnih snovi skupaj s fotoaparatom in njegovimi dodatki.

#### **Fotoaparat hranite zunaj dosega otrok in živali**

Fotoaparat in vse dodatke hranite zunaj dosega otrok in živali. Če pogoltnejo majhne dele, lahko pride do zadušitve ali drugih resnih poškodb. Premikajoči se deli in dodatki lahko povzročijo tudi fizične poškodbe.

#### **Preprečite poškodbe oči pri fotografiranih osebah**

Bliskavice ne uporabljajte blizu (manj kot 1 m/3 čevlje) ljudi in živali. Če sprožite bliskavico preblizu oči fotografirane osebe, lahko pride do začasnih ali stalnih poškodb vida.



### **Z baterijami ravnajte previdno in jih zavržite odgovorno**

- Uporabljajte samo baterije in polnilnike, ki jih je odobril Samsung. Nezdružljive baterije in polnilniki lahko povzročijo resne telesne poškodbe ali okvare fotoaparata.
- Baterij ali fotoaparatov nikoli ne postavljajte na naprave za grejte, kot so mikrovalovne pečice, štedilniki ali radiatorji, ali vanje. Če se baterije pregrejejo, lahko eksplodirajo.



#### **Previdnostni ukrepi**

### **S fotoaparatom ravnajte in ga shranjujte previdno in odgovorno**

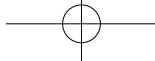
- Preprečite, da bi se fotoaparat zmočil – tekočine lahko povzročijo resne okvare. Ne uporabljajte fotoaparata z mokrimi rokami. Okvare zaradi vode lahko izničijo garancijo proizvajalca.
- Ne shranjujte ali uporabljajte fotoaparata v prašnih, umazanih, vlažnih ali slabo prezračevanih prostorih, če želite preprečiti okvare premikajočih se delov in notranjih komponent.

- Bodite previdni, ko povezujete kable ali vmesnike in vstavljate baterije ter pomnilniške kartice. Vklapljanje priključkov na silo, nepravilno povezovanje kablov in neustrezno vstavljanje baterij ter pomnilniških kartic lahko poškoduje vrata, priključke in dodatke.
- Ne vstavljajte tujih predmetov v kateri koli del, režo ali dostopno točko fotoaparata. Garancija mogoče ne krije takšne škode.

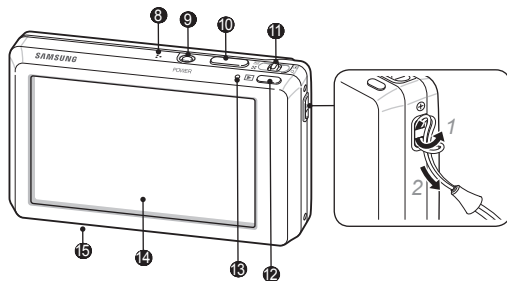
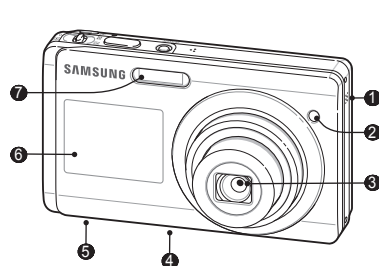
### **Zavarujte baterije, polnilnike in pomnilniške kartice pred okvarami**

- Baterij ali pomnilniških kartic ne izpostavljajte zelo nizkim ali visokim temperaturam (pod 0 °C/32 °F ali nad 40 °C/104 °F). Ekstremne temperature lahko zmanjšajo zmogljivost baterij in povzročijo okvare pomnilniških kartic.
- Pazite, da tekočine, umazanija ali tuje snovi ne pridejo v stik s pomnilniško kartico oz. z režo pomnilniške kartice. V nasprotnem primeru lahko poškodujejo pomnilniške kartice ali fotoaparat.
- Ne uporabljajte pomnilniških kartic, ki so jih formatirali drugi fotoaparati ali računalnik. Pomnilniško kartico znova formatirajte s svojim fotoaparatom.

SL-3



## Deli fotoaparata

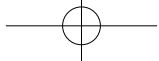


1	Zvočnik
2	Pomožna lučka za AF/lučka samosprožilca
3	Objektiv
4	Vrata USB, A/V in HDMI (za priključitev kabla USB in A/V ter vmesnika HDMI)
5	Pokrov predela za baterijo
6	Sprednji zaslon
7	Bliskavica

8	Mikrofon
9	Gumb za vklop (POWER)
10	Sprožilec
11	Gumb za povečavo
12	Gumb za predvajanje
13	Lučka stanja
14	Glavni zaslon (v teh navodilih »zaslon na dotik«)
15	Nastavek za stojalo

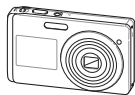
SL-4





# Nastavitev fotoaparata

## Vsebina paketa



Fotoaparat



Napajalnik/  
kabel USB



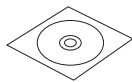
Baterija za polnjenje



Pašček



Kratka navodila



Navodila za uporabo  
(CD)

Slovenščina

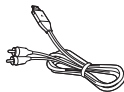
## Dodatna oprema



Etui za  
fotoaparat

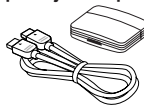


Pomnilniška kartica  
(microSD™)



Kabel A/V

## Naprodaj v kompletu

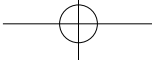


Kabel HDMI/  
Vmesnik HDMI



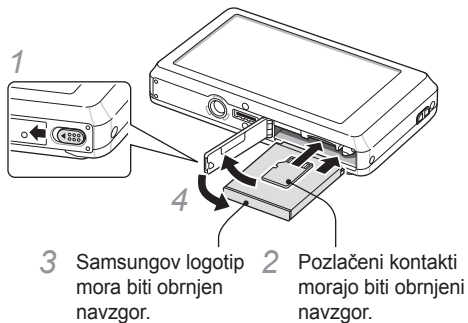
Daljinski  
upravljalnik

SL-5

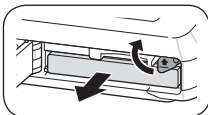


## Nastavitev fotoaparata

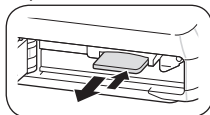
### Vstavljanje baterije in pomnilniške kartice



#### ▼ Odstranjevanje baterije



#### ▼ Odstranjevanje pomnilniške kartice

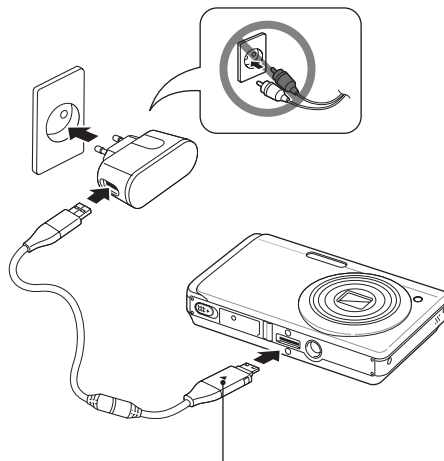


Kartico nežno pritisnite, da se sprostí iz fotoaparata, in jo potegnite iz reže.

SL-6

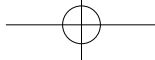
### Polnjenje baterije

Pred uporabo fotoaparata napolnite baterijo.



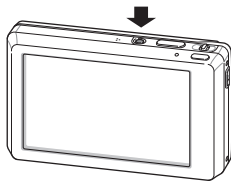
#### Indikatorska lučka

- **Rdeča:** baterija se polni.
- **Zelena:** baterija je povsem napolnjena.



## Vklop fotoaparata

- 1 Pritisnite gumb za vklop **[POWER]**, da vklopite ali izklopite fotoaparat.
  - Ko fotoaparat vklopite prvič, se prikaže začetni nastavitveni zaslon.



- 2 Nastavite jezik, datum in čas ter časovni pas.

⚙️	
Language	: English
Date & Time	: 2009/07/01
Time Zone	: London
OK	

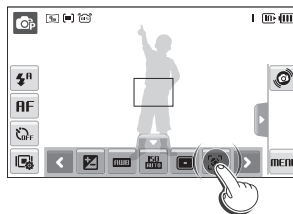
## Uporaba zaslona na dotik

Zaslona se dotikajte in se po njem pomikajte s prstom.



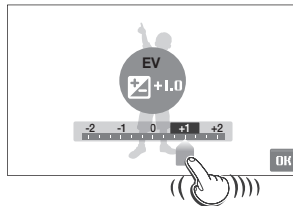
### Previdno

Zaslona se ne dotikajte z ostrimi predmeti, kot so pisala ali svinčniki. Tako lahko poškodujete zaslon.



### Dotikanje

Z dotikom zaslona lahko odprete meni ali nastavite možnost.

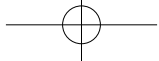


### Pomikanje

Za pomikanje v vodoravni smeri povlecite prst v levo ali desno.

Slovenščina

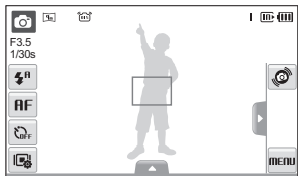
SL-7



# Snemanje fotografij ali videoposnetkov

## Fotografiranje

- 1 Preverite, ali je fotoaparat v načinu (Samodejni način).
- 2 Ujemite motiv v okvir.
- 3 Pritisnite [**Sprožilec**] do polovice, če želite, da fotoaparat samodejno izostri motiv.
  - Če se na zaslonu prikaže zeleni okvir, je motiv izostren.



- 4 Pritisnite [**Sprožilec**] do konca, da posnamete fotografijo.

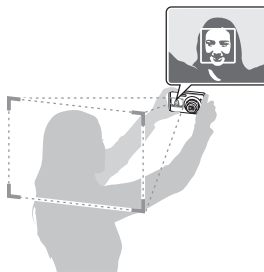
SL-8



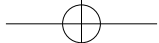
## Snemanje fotografij s prikazom na sprednjem zaslonu

Fotografirajte se s pomočjo prikaza na sprednjem zaslonu.

- 1 V načinu za fotografiranje se dotaknite sprednjega zaslona, da ga vklopite.
  - Fotoaparat bo samodejno zaznal vaš obraz.
  - Fotoaparat samodejno posname fotografijo, ko zazna nasmešek na obrazu.



- 2 Pritisnite [**Sprožilec**] do polovice, da fotoaparat izostri motiv.
- 3 Pritisnite [**Sprožilec**] do konca, da posnamete fotografijo.



## Predvajanje datotek

### Snemanje videoposnetka

- 1 Izberite → .
- 2 Ujemite motiv v okvir.
- 3 Pritisnite [**Sprožilec**].
  - Če želite snemanje začasno zaustaviti, izberite **II**.
  - Za nadaljevanje izberite **●**.
- 4 Pritisnite [**Sprožilec**] znova, če želite snemanje zaustaviti.

#### Opomba

#### Število fotografij glede na ločljivost

(za kartico microSD™ z zmogljivostjo 1 GB)

Ločljivost	Super fine (Visokokakovostne)	Fine (Kakovostne)	Normal (Običajne)
<b>12m</b> 4000 x 3000	145	281	399
<b>10m</b> 3984 x 2656	166	310	436
<b>7m</b> 3840 x 2160	200	363	522
<b>8m</b> 3264 x 2448	209	357	531
<b>5m</b> 2560 x 1920	339	630	860
<b>3m</b> 2048 x 1536	526	885	1198
<b>2m</b> 1920 x 1080	873	1455	1909
<b>1m</b> 1024 x 768	1697	2037	2350

Te številke so bile izmerjene v Samsungovih običajnih pogojih in se lahko razlikujejo glede na pogoje fotografiranja in nastavitve fotoaparata.

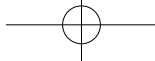
### Ogled fotografij

- 1 Pritisnite [].
- 2 Povlecite vodoravno vrstico v levo ali desno ali pa izberite **◀** ali **▶** za pomikanje med fotografijami.
  - Datoteke lahko pregledujete tudi tako, da nagnete fotoaparata.

### Ogled videoposnetkov

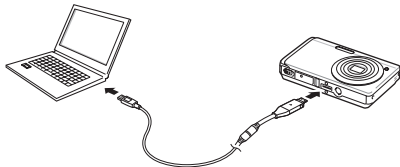
- 1 Pritisnite [] in izberite .
- 2 Predvajanje uravnate s spodnjimi ikonami.

	Pregled nazaj
	Začasna zaustavitev ali nadaljevanje predvajanja
	Zaustavitev predvajanja
	Pregled naprej
	Prilagoditev glasnosti ali utišanje zvoka



## Prenašanje datotek v računalnik (Windows)

- 1 Priključite fotoaparat na računalnik s priloženim kablom USB.



### Opomba

Preverite, ali je možnost **PC Software** (Programska oprema) v nastavitvenem meniju nastavljena na **On** (Vključeno).

- 2 Vključite fotoaparat.
  - Računalnik samodejno prepozna fotoaparat.
  - V oknu AutoPlay (Samodejno predvajanje) v sistemu Windows Vista izberite **Run iStudio.exe** (Zaženi iStudio.exe).
- 3 Izberite mapo v računalniku za shranjevanje novih datotek.
  - Če v fotoaparatu ni novih datotek, se pojavno okno za shranjevanje novih datotek ne bo prikazalo.

- 4 Izberite **Yes** (Da).
  - Nove datoteke se bodo prenesle v računalnik. Zdaj lahko uporabljate program Intelli-studio.

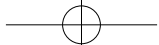


### Opomba

#### Več o programu Intelli-studio

Z vgrajenim programom Intelli-studio lahko predvajate ali urejate datoteke. Program pa omogoča tudi nalaganje datotek na spletna mesta, kot je Flickr ali YouTube.

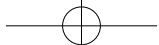
SL-10



## Tehnični podatki

<b>Slikovni senzor</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vrsta: 1/2,33 palca (pribl. 7,79 mm) CCD</li><li>• Efektivno št. slikovnih pik: pribl. 12,2 milijona</li><li>• Skupno število slikovnih pik: pribl. 12,4 milijona</li></ul>
<b>Objektiv</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Goriščna razdalja: objektiv Schneider-KREUZNACH f = 4,9–22,5 mm (ustreza 35 milimetrskemu filmu: 27–124,2 mm)</li><li>• Razpon stopenj F: F3,5 (W)–F5,9 (T)</li></ul>
<b>Zaslon</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Glavni zaslon: 3.5" (8.9 cm) Wide 1,152 K Full Touch LCD</li><li>• Sprednji zaslon: 1.5" (3.8 cm) 61 K TFT LCD</li></ul>
<b>Izostritev</b>	Samodejna izostritev TTL (Multi AF (Večpodročna), Center AF (Središčna), Prepoznavanje obrazov, Zaznavanje obrazov, Smart Touch AF (Pametni AF z dotikom), One Touch Shooting (Fotografiranje z enim dotikom))
<b>Čas osvetlitve</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Auto (Samodejno): 1/8–1/2000 sekunde</li><li>• Program (Programirano): 1–1/2000 sekunde</li><li>• Night (Nočni posnetki): 8–1/2000 sekunde</li><li>• Fireworks (Ognjemet): 2 sekundi</li></ul>
<b>Shranjevanje</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Notranji pomnilnik: pribl. 55 MB</li><li>• Zunanji pomnilnik (izbirni): kartica microSD™ (zagotovljeno do 4 GB)</li></ul> <p>Zmogljivost notranjega pomnilnika mogoče ne ustreza tem podatkom.</p>
<b>Napajalni priključek DC</b>	34-pinski; 4,2 V
<b>Baterija za polnjenje</b>	Litij-ionska baterija (SLB-07A, 720 mAh)
<b>Mere (Š x V x G)</b>	99,8 x 59,8 x 18,6 mm
<b>Teža</b>	165,7 g (brez baterije in pomnilniške kartice)
<b>Delovna temperatura</b>	0–40 °C
<b>Delovna vlažnost</b>	5 - 85 %

SL-11



## Sadržaj

<b>Zdravstvene i sigurnosne informacije .....</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
<b>Izgled fotoaparata .....</b>	<b>4</b>	<b>13</b>
<b>Postavljanje fotoaparata ...</b>	<b>5</b>	<b>11</b>
Sadržaj kutije .....	5	
Umetanje baterije i memorijske kartice .....	6	
Punjenje baterije .....	6	
Uključivanje fotoaparata .....	7	
Upotreba dodirnog zaslona .....	7	
<b>Snimanje fotografija ili videa .....</b>	<b>8</b>	<b>29</b>
<b>Reproduciranje datoteka ...</b>	<b>9</b>	<b>61</b>
<b>Prijenos datoteka na računalo (Windows) .....</b>	<b>10</b>	<b>80</b>
<b>Tehnički podaci .....</b>	<b>11</b>	<b>102</b>



HR-2

## Zdravstvene i sigurnosne informacije



### Upozorenja

#### Fotoaparat ne koristite u blizini zapaljivih ili eksplozivnih plinova i tekućina

Fotoaparat ne koristite u blizini gorivih ili zapaljivih kemikalija. Fotoaparat ili njegov pribor nemojte spremati ili nositi u istom prostoru kao i zapaljive tekućine, plinove ili drugi eksplozivni materijal.

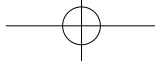
#### Fotoaparat držite izvan dosega male djece i kućnih ljubimaca

Fotoaparat i pribor za fotoaparat držite izvan dosega male djece i kućnih ljubimaca. Mali dijelovi, ako se progutaju, mogu uzrokovati gušenje ili ozbiljne ozljede. Pomični dijelovi i pribor mogu također predstavljati fizičku opasnost.

#### Spriječite oštećenja vida subjekta

Bljeskalicu nemojte koristiti u neposrednoj blizini (bliže od 1 m/3 stope) osoba ili životinja. Upotreba bljeskalice preblizu očiju subjekta može uzrokovati privremeno ili trajno oštećenje.





### **Pažljivo rukovanje te odlaganje baterija i punjača**

- Koristite samo baterije i punjače koje je odobrila tvrtka Samsung. Nekompatibilne baterije i punjači mogu uzrokovati ozbiljne ozljede i oštećenje fotoaparata.
- Baterije ili fotoaparate nemojte postavljati na ili u uređaje za grijanje, kao što su mikrovalna pećnica, štednjak ili radijator. Ako se pregriju, baterije mogu eksplodirati.



**Oprez**

### **Pažljiva pohrana i rukovanje fotoaparatom**

- Ne dozvolite da se fotoaparat smoti, tekućine mogu uzrokovati ozbiljnu štetu. Fotoaparatom nemojte rukovati mokrim rukama. Oštećenja fotoaparata uzrokovana vodom poništavaju jamstvo proizvođača.
- Izbjegavajte korištenje ili spremanje fotoaparata na prašnja, prljava, vlažna ili slabo zračena mjesta kako bi spriječili oštećenja pokretnih dijelova i unutrašnjih komponenti.

- Budite pažljivi prilikom priključivanja kabela ili prilagodnika te ugradnje baterija i memorijskih kartica. Spajanje priključaka na silu, nepravilno povezivanje kablova ili nepravilna ugradnja baterija i memorijskih kartica može oštetiti priključke, kontakte ili pribor.
- Nemojte umetati strane predmete u bilo koje utor ili odjeljke fotoaparata. Ova vrsta oštećenja možda neće biti pokrivena vašim jamstvom.

### **Zaštita baterija, punjača i memorijskih kartica od oštećenja**

- Izbjegavajte izlaganje baterija i memorijskih kartica vrlo niskim ili visokim temperaturama (ispod 0° C/32° F ili iznad 40° C/104° F). Ekstremne temperature mogu smanjiti kapacitet baterija i uzrokovati nepravilan rad memorijskih kartica.
- Spriječite kontakt memorijskih kartica ili utora za memorijske kartice s tekućinama, prašinom ili stranim tvarima. U protivnom se fotoaparat može pokvariti.
- Ne koristite memorijske kartice koje su formatirane u drugim fotoaparatima ili računalima. Preformatirajte memorijsku karticu svojim fotoaparatom.

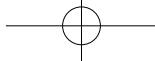


Hrvatski

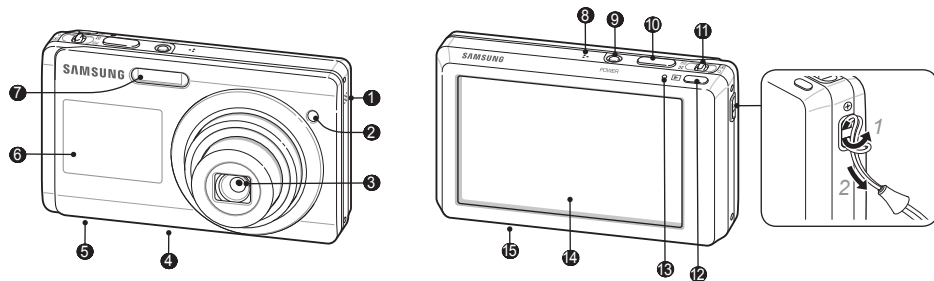


HR-3





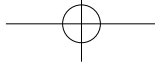
## Izgled fotoaparata



1	Zvučnik
2	AF pomoćno svjetlo / svjetlo samookidača
3	Objektiv
4	USB, A/V i HDMI priključak (prihvaća USB kabel, A/V kabel ili HDMI prilagodnik)
5	Pokrov odjeljka baterije
6	Prednji zaslon
7	Bljeskalica

8	Mikrofon
9	Gumb POWER (Uključivanje/isključivanje)
10	Gumb okidača
11	Gumb za zumiranje
12	Gumb reprodukcije
13	Žaruljica stanja
14	Glavni zaslon (u ovom priručniku nazvan "dodirni zaslon")
15	Utor za stativ

HR-4



# Postavljanje fotoaparata

## Sadržaj kutije



Fotoaparat



AC ispravljač/  
USB kabel



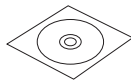
Punjiva baterija



Remen



Priručnik za brzi  
početak



CD-ROM s korisničkim  
priručnikom

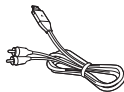
## Dodatna oprema



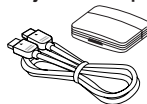
Torbica za  
fotoaparat



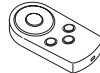
Memorijska kartica  
(microSD™)



A/V kabel



HDMI kabel/  
HDMI prilagodnik

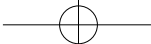


Daljinski upravljač

## Prodaje se u kompletu

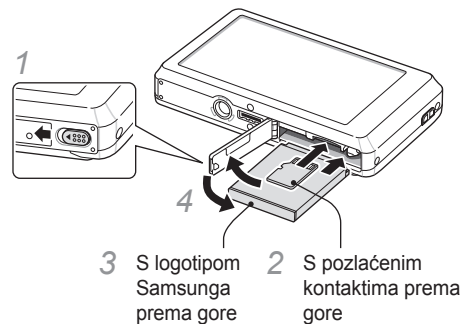
Hrvatski

HR-5

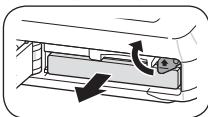


## Postavljanje fotoaparata

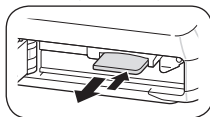
### Umetanje baterije i memorijske kartice



#### ▼ Vađenje baterije



#### ▼ Vađenje memorijske kartice



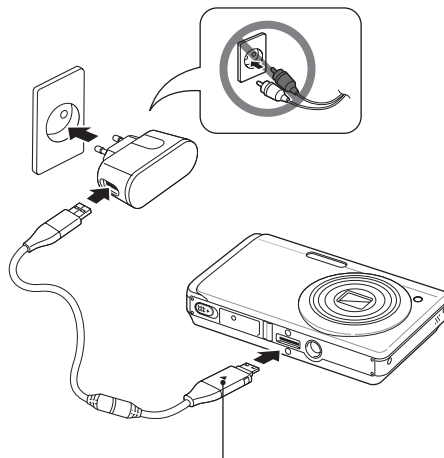
Nježno gurnite dok se kartica ne otpusti iz fotoaparata, a zatim povucite iz utora.

HR-6



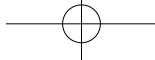
### Punjenje baterije

Prije korištenja napunite bateriju.



#### Žaruljica pokazivača

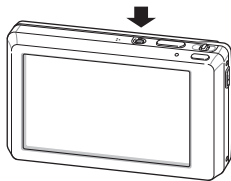
- **Crvena:** punjenje u tijeku
- **Zelena:** potpuno napunjena



## Uključivanje fotoaparata



- 1 Pritisnite **[POWER]** kako biste uključili ili isključili fotoaparat.
  - Kod prvog uključivanja fotoaparata, na zaslonu se pojavljuje početni zaslon za postavljanje.



- 2 Odaberite jezik, postavite datum i vrijeme, a zatim odaberite vremensku zonu.

⚙️	
Language	: English
Date & Time	: 2009/07/01
Time Zone	: London
OK	

## Upotreba dodirnog zaslona

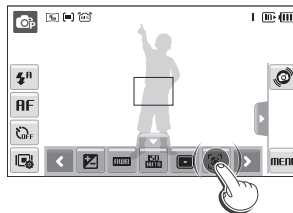


Dodirni zaslon dodirujte ili povlačite prstom.



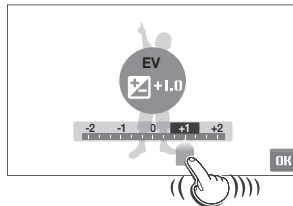
**Oprez**

Zaslon nemojte dodirivati oštrim predmetima kao što su olovke ili pisaljke. Njima možete oštetiti zaslon.



### Dodirivanje

Dodirnite ikonu da biste otvorili izbornik ili postavili mogućnost.

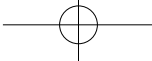


### Povlačenje

Povucite lijevo ili desno da biste se vodoravno pomicali.

Hrvatski

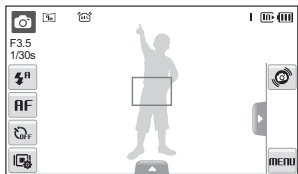
HR-7



# Snimanje fotografija ili videa

## Snimanje fotografije

- 1 Provjerite da je fotoaparat u načinu (automatski način).
- 2 Kadrirajte subjekt.
- 3 Pritisnite **[Okidač]** do pola da biste automatski fokusirali.
  - Zeleni okvir znači da je subjekt fokusiran.

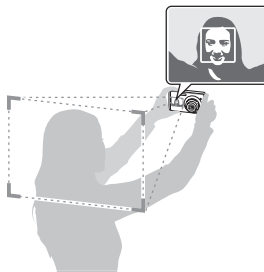


- 4 Pritisnite **[Okidač]** do kraja nadalje da biste snimili fotografiju.

## Snimanje fotografije pomoću prednjeg zaslona

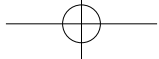
Fotografirajte samog sebe koristeći prednji zaslon.

- 1 U načinu snimanja, dodirnite prednji zaslon da biste ga uključili.
  - Fotoaparat automatski otkriva lice.
  - Fotoaparat automatski okida ako otkrije nasmiješeno lice.



- 2 Do pola pritisnite **[Okidač]** da biste fokusirali.
- 3 Pritisnite **[Okidač]** do kraja nadalje da biste snimili fotografiju.

HR-8



## Reproduciranje datoteka

### Snimanje videa

- 1 Odaberite → .
- 2 Kadrirajte subjekt.
- 3 Pritisnite [Okidač].
  - Da biste pauzirali, odaberite .
  - Da biste nastavili, odaberite .
- 4 Pritisnite [Okidač] ponovno da biste zaustavili snimanje.

### Napomena

**Broj fotografija po razlučivosti** (za 1 GB microSD™)

	Razlučivost	Super fino	Fino	Normalno
	4000 X 3000	145	281	399
	3984 X 2656	166	310	436
	3840 X 2160	200	363	522
	3264 X 2448	209	357	531
	2560 X 1920	339	630	860
	2048 X 1536	526	885	1198
	1920 X 1080	873	1455	1909
	1024 X 768	1697	2037	2350

Ove su vrijednosti mjerene pod uobičajenim uvjetima tvrtke Samsung i mogu varirati ovisno o uvjetima snimanja i postavkama fotoaparata.

### Pregled fotografija

- 1 Pritisnite .
- 2 Vodoravnu traku povucite lijevo ili desno, ili odaberite ili da biste se pomicali kroz fotografije.
  - Datoteke možete pregledati i nagibanjem fotoaparata.

### Pregled videa

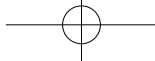
- 1 Pritisnite i odaberite .
- 2 Reprodukciom upravljajte pomoću sljedećih ikona.

	Skeniranje unatrag
	Pauziranje ili nastavak reprodukcije
	Zaustavljanje reprodukcije
	Skeniranje unaprijed
	Podešavanje glasnoće ili utišavanje zvuka



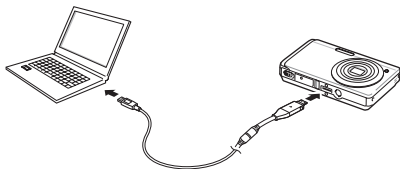
Hrvatski

HR-9



## Prijenos datoteka na računalu (Windows)

- 1 Fotoarat povežite na računalu pomoću USB kabela.



### Napomena

Provjerite da je u izborniku postavki mogućnost **PC Software** (PC Softver) postavljena na **On** (Uključeno).

- 2 Uključite fotoarat.
  - Računalu automatski prepoznaje fotoarat.
  - U sustavu Windows Vista u prozoru Automatske reprodukcije odaberite **Run iStudio.exe** (Pokreni iStudio.exe).
- 3 Odaberite mapu na računalu u koji će se nove datoteke spremati.
  - Ako fotoarat nema novih datoteka, neće se pojaviti skočni prozor za spremanje novih datoteka.

HR-10

- 4 Odaberite **Yes** (Da).
  - Nove se datoteke prenose na računalu.
  - Program Intelli-studio sad možete koristiti.

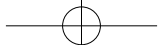


### Napomena

#### O programu Intelli-studio

Program Intelli-studio je ugrađeni program koji omogućuje reprodukciju i uređivanje datoteka. Također omogućuje učitavanje datoteka na web-mjesta kao što su Flickr ili YouTube.





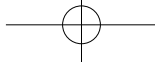
## Tehnički podaci

<b>Senzor slike</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vrsta: 1/2.33" (približno 7,79 mm) CCD</li><li>• Efektivni pikseli: pribl. 12,2 megapiksela</li><li>• Ukupno piksela: pribl. 12,4 megapiksela</li></ul>
<b>Objektiv</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fokusna duljina: objektiv Schneider-KREUZNACH f = 4,9 - 22,5 mm (ekvivalent 35 mm filma: 27 - 124,2 mm)</li><li>• Raspon F zaustavljanja: F3.5 (W) - F5.9 (T)</li></ul>
<b>Zaslon</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Glavni zaslon: 3.5" (8.9 cm) Wide 1,152 K Full Touch LCD</li><li>• Prednji zaslon: 1.5" (3.8 cm) 61 K TFT LCD</li></ul>
<b>Fokusiranje</b>	TTL automatski fokus (Multi AF (Višestruki AF), Center AF (Centrirani AF), prepoznavanje lica AF, utvrđivanje lica AF, Smart Touch AF (Pametno fokusiranje dodirrom), One Touch Shooting (Snimanje jednim dodirrom))
<b>Brzina okidača</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Auto (Automatski): 1/8 - 1/2000 sek.</li><li>• Program (Programiranje): 1 - 1/2000 sek.</li><li>• Night (Noćno): 8 - 1/2000 sek.</li><li>• Fireworks (Vatromet): 2 sek.</li></ul>
<b>Pohrana</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Interna memorija: oko 55 MB</li><li>• Vanjska memorija (dodatno): microSD™ kartica (zajamčeno do 4 GB)</li></ul> Kapacitet interne memorije možda neće odgovarati ovim podacima.
<b>Priključak za ulazno DC napajanje</b>	34-pinski, 4.2 V
<b>Punjiva baterija</b>	Litij-ionska baterija (SLB-07A, 720 mAh)
<b>Dimenzije (Š x V x D)</b>	99,8 x 59,8 x 18,6 mm
<b>Težina</b>	165,7 g (bez baterije i memorijske kartice)
<b>Radna temperatura</b>	0 - 40° C
<b>Radna vlažnost</b>	5 - 85 %



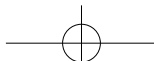
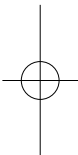
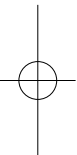
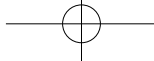
Hrvatski

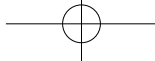
HR-11



# MEMO

A series of 15 horizontal dashed lines for writing a memo.





Please refer to the warranty that came with your product  
or visit our website <http://www.samsungcamera.com/>  
for after-sales service or inquiries.



AD68-04217A (1.2)